Направляю результат  согласования РД по титулу в составе:

        0006\_16.07Р-1,2-РТ. Внутренние сети связи (радиофикация). **Корпус 1,2.**

РД необходимо откорректировать и проект должен содержать:

1)      В проекте, на **Структурной схеме (л.2, стр.4)** должно быть указано:

-  размещение **ОРШ**.

-  размещение **ТШ с РТС-2000**.

-  должна быть показана **трасса прокладки** оптического кабеля от ОРШ до ТШ радиофикации *(указать перекидной кабель с указанием* ***длины*** *и* ***маркировки*** *патч-корда).*

2)      В проекте откорректировать **Схемы кабельных соединений** РТС-2000 (л.3, стр.5 в файле):

- указать номинальное **напряжение** на выходе УМ и входах ПТПВ.

- указано УМ-ПВК (зачем?).

- убрать оптический терминал DPN **-** должен быть **«СРЕ» *(***т.к. для преобразования оптического сигнала в электрический используется **СРЕ** с оптическим входом и FE выходами***).***

3)      В проекте откорректировать **Схемы кабельных соединений** РТС-2000 (л.4, стр.6):

- должен быть указан **источник** сигнала на РТС-2000 («*сеть ПАО «Ростелеком*»).

- указано соединение УМ-ПВК (30В) – зачем?

- связь на СОЭУ(???) – убрать.

- убрать оптический терминал DPN **-** должен быть **«СРЕ» *(***т.к. для преобразования оптического сигнала в электрический используется **СРЕ** с оптическим входом и FE выходами***).***

4)      В проекте на **планировке** корп.2, секц.2.2 (л.8, стр.10) *-* должен быть указан **ОРШ**. *Расположение ОРШ влияет на конструктив ТШ с РТС-2000 (определяется необходимость установки кросса и прокладки патч-корда).*

5)      В проекте на **планировке** 1эт., секц.2.5 (л.14, стр.16) *-* должен быть указан **ТШ ГМЦ.** *Возможность предоставления канала ГО и ЧС зависит от установки ТШ ГМЦ.*

6)      В разделе «Общие данные» – должно быть указано **про ТШ ГМЦ (**местоположение и РД).

7)      Раздел «**Общие данные**» должен содержать: состав РТС-2000 и  краткое описание принципа действия оборудования РТС-2000 *(с указанием назначения всего оборудования, входящего в состав РТС-2000*)*.*

8)      В разделе «Общие данные» – должен быть представлен **расчет выбора усилителя мощности УМ РТС-2000.** *В РД должно быть указано/представлено – ВСЕ, что касается расчета  РТС-2000.*

9)      В проекте, в разделе «Общие данные» – должен быть **представлен расчет выбора ИБП РТС-2000**. *В РД должно быть указано/представлено – ВСЕ, что касается расчета  РТС-2000.*

10)   В проекте, в разделе «Общие данные» должен быть представлен – расчет **выбора** напряжения распределительной сети (отношение количества радиоточек и длинны фидера), расчет **падения напряжения** абонентского радиофидера (**РТС-2000)**. *В РД должно быть указано/представлено – ВСЕ, что касается расчета  РТС-2000.*

11)   В проекте должна быть представлена –**Схема организации связи** (*логическая* ***СОС*** с указаниемзон ответственности***).***

*Пример - см. вложение.*

12)   В проекте должна быть представлена - **Схема разварки ОРШ** с выделением ОВ для канала ПД.

13)   Во *всем* проекте  указан оптический терминал DPN-124G– *убрать/исправить*, т.к. для преобразования оптического сигнала в электрический используется **СРЕ** с оптическим входом и FE выходами –  ***должен быть СРЕ(!).*** *Соответственно*, **откорректировать проект** (соответствующие листы, чертежи - спецификацию, фасад, сх.каб.соед-й…).

14)   Во *всем* проекте   на чертежах – пояснения к условным обозначениям «не видны» (не читаются).

Для согласования РД необходимо предоставить:

*-* ***согласование*** *Застройщика (с подписью и печатью) на плане расположения ТШ с оборудованием на объекте.*

**Коррекцию прошу прислать по электронной почте и после электронного согласования -** предоставить РП в бумажном виде (в 1 экз.) по адресу: Синопская,14, 4 этаж, пом.4001 («*Open Space»), место 68.*

Документация должна быть **в формате pdf** с подписями на тит.листах и чертежах (**ОДНИМ** файлом(!).

После получения **коррекции** - документация будет направлена в другие структуры ПАО «Ростелеком» для согласования. После отправления проекта по э/почте – результат согласования будет предоставлен в течение двух недель по электронной почте.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*С уважением,  инженер ОПСД*

*МРСЗ ПАО «Ростелеком»*

*Любовь Колосок*

*т.(812)401-8116*