**Приложение № 2**

**к Техническому заданию**

**Требования по согласованию разделов рабочей документации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **№ п/п** | **Раздел проекта** | **Согласующая организация** | **Необходимость согласования** | **Расположение штампа согласования** | **Примечание** |
| 1 | Архитектурно-планировочные решения | Застройщик и эксплуатирующая организация | Обязательно | Титул |  |
| 2 | Таблица расчета нагрузок для подключения объекта к сетям инженерного обеспечения | Застройщик | Обязательно | Титул |  |
| 3 | Буклет архитектурно-градостроительного решения объекта | Застройщик и эксплуатирующая организация | Обязательно | Титул |  |
| 4 | Наружные сети водоснабжения | Балансодержатели территории | Обязательно | План сетей |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей РОССЕТИ | План сетей | Сводный план сетей |
| АО «Мосводоканал» | Обязательно | План сетей, профиль, деталировка |  |
| АО «Мосводоканал»  Центр технической диагностики (ЦТД) | Обязательно | План сетей |  |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| ГУП «Мосводосток» | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 5 | Наружные сети канализации | Балансодержатели территории | Обязательно | План сетей |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей РОССЕТИ | План сетей | Сводный план сетей |
| АО «Мосводоканал» | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| АО «Мосводоканал»  Центр технической диагностики (ЦТД) | Обязательно | План сетей | Для стальных футляров более 12 метров |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС | По указанию ОПС | План сетей |  |
| ГУП «Мосводосток» | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 6 | Наружные сети водостока | Балансодержатели территории | Обязательно | План сетей |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей РОССЕТИ | План сетей | Сводный план сетей |
| ГУП «Мосводосток» | Обязательно | План сетей, профиль. | Обязательно приложение технического заключения |
| АО «Мосводоканал» | по указанию ОПС | План сетей |  |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 7 | Тепловые сети | Балансодержатели территории | Обязательно | План сетей |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей РОССЕТИ | План сетей | Сводный план сетей |
| ПАО «МОЭК» | Обязательно | титульный лист, план трассы |  |
| ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» или АНО ИТЦ «Мосгосэнергонадзора» | Обязательно | Титульный лист | Кроме вторичной сети |
| АО «Мосводоканал» | по указанию ОПС | План сетей |  |
| ГУП «Мосводосток» | При врезке дренажа теплосети | План сетей |  |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 8 | Наружный  газопровод | Балансодержатели территории | Обязательно | План сетей |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План сетей, профиль |  |
| СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей РОССЕТИ | План сетей | Сводный план сетей |
| АО «МОСГАЗ» | Обязательно | План сетей |  |
| АО «Мосводоканал» | По указанию ОПС | План сетей |  |
| ГУП «Мосводосток» | По указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 9 | Внутреннее газоснабжение | АО «МОСГАЗ» | Обязательно | Схема |  |
| 10 | ИТП/ЦТП  (разделы ТМ, АТМ, ЭОМ) | ПАО [«МОЭК»](http://oaomoek.ru/) | Обязательно | Титульный лист | ТМ, АТМ, ЭОМ |
| ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН», АО «ОЭК» | Обязательно | Однолинейная схема | ЭОМ |
| ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» или АНО ИТЦ «Мосгосэнергонадзора» | Обязательно | однолинейная схема | ЭОМ |
| ФБУ «НТЦ Энергобезопасность» или АНО ИТЦ «Мосгосэнергонадзора» | Обязательно | Титульный лист | ТМ |
| Энергоучет ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН»/Департамент учёта электроэнергии АО «ОЭК» | Обязательно | Однолинейная схема (при наличии комм.учета в ИТП) | ЭОМ |
| ПАО «Мосэнергосбыт» | Рекомендательно | Однолинейная схема | При наличии комм.учета в ИТП |
| 11 | Узел учета  тепловой энергии (УУТЭ) | Филиал №11 "Горэнергосбыт" ПАО "МОЭК" | Обязательно | Титульный лист |  |
| 12 | Водомерный узел | АО «Мосводоканал» | Обязательно | Схема водомерного узла |  |
| 13 | Отопление и вентиляция (ОВ) | ПАО "МОЭК" | Обязательно | Титульный лист |  |
| 14 | Внутреннее  водоснабжение и водоотведение | ПАО "МОЭК" | Рекомендательно, при условии замечания эксперта ПАО «МОЭК» о предоставлении данного раздела либо при наличии отклонений от ПД-обязательно | Титульный лист | В части нагрузки на ГВС |
| 15 | Система телемеханического управления наружного освещения (АСУНО, АИСКУЭ НО) | АО «ОЭК» | Обязательно | Схема |  |
| ГУП «Моссвет» | Обязательно | Схема |  |
| 16 | Радиофикация (внутр./наруж.) (РТ, РТФ) | Эксплуатация зданий, через которые проходит радиосеть (ГБУ «Жилищник», ТСЖ и др.) | Обязательно | План трасс |  |
| Балансодержатель | При наличии в ТЗ | Том | МВД |
| МГТС, Ростелеком и др. провайдеры (в соответствии с ТУ) | При условии прокладки в кабельной канализации оператора | План трасс или титульный лист |  |
| АНО «МПТЦ» | Обязательно | Письмо |  |
| Оператор радиосвязи (ФГУП «РСВО» либо другой оператор в соответствии с ТУ) | Обязательно | План трасс или титульный лист |  |
| 17 | Наружные сети связи (СС) | АНО «МПТЦ» | Обязательно | План трасс |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План трасс |  |
| Балансодержатели территории | Обязательно | План трасс |  |
| ГБУ «ИМЦ» | Обязательно | План трасс или титульный лист | Для сетей диспетчеризации и видеонаблюдения |
| Эксплуатация зданий, через которые проходит сеть (ГБУ «Жилищник», ТСЖ и др.) | Обязательно | План трасс |  |
| Оператор услуг связи (Ростелеком, МГТС, АНО «МПТЦ») в соответствии с ТУ | Обязательно | План трасс |  |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| СКТ ПАО «Россети- Московский регион» | Обязательно в случае наличия в зоне производства работ действующих сетей Россети | План сетей | Сводный план сетей |
| 18 | Телевидение, телефон и интернет (СС) | Эксплуатация зданий, через которые проходит сеть (ГБУ «Жилищник», ТСЖ и др.) | Обязательно | План трасс или титульный лист |  |
| АНО «МПТЦ» | Обязательно | Проект/структурная схема |  |
| Балансодержатель | При наличии в ТЗ | Том | МВД |
| ПАО «Ростелеком», ОАО «МГТС» или другой поставщик услуг в соответствии с ТУ | Обязательно | Схема |  |
| 19 | Внешнее электроснабжение (ЭС) | Балансодержатели территории | Обязательно | План трасс |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План трасс |  |
| ПАО «Россети- Московский регион» / АО «ОЭК» | В соответствии с ТУ | План трасс |  |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 20 | Вынос электрических сетей (ЭС) | Балансодержатели территории | Обязательно | План трасс |  |
| Отдел Подземных Сооружений (ОПС) ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ» | Обязательно | План трасс |  |
| ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН»/ (АО «ОЭК») | Обязательно | План трасс | В соответствии с ТУ |
| АО «МОСГАЗ» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| ПАО «МОЭК» | При наличии пересечений или по указанию ОПС | План сетей |  |
| МГТС, Ростелеком | По указанию ОПС | План сетей |  |
| 21 | Внутреннее электроснабжение, внутреннее электроосвещение (ЭО, ЭМ) | Район МКС-филиал ОАО «РОССЕТИ» (Россети)/ АО «ОЭК» | Обязательно | Однолинейная схема | В части границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, нагрузки по вводам в соответствии с ТУ, в зависимости от ТУ |
| Ростехнадзор (АНО ИТЦ Мосгосэнергонадзор, ФБУ "НТЦ Энергобезопасность" ) | Обязательно | Однолинейная схема |  |
| Энергоучет ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН»/Департамент учёта электроэнергии АО «ОЭК» | Обязательно | Однолинейная схема | В части учета электроэнергии, в зависимости от ТУ |
| ПАО Мосэнергосбыт | Обязательно для жилых домов | Однолинейная схема | В части учета электроэнергии |
| 22 | Наружное освещение (НО, ЭН) | Балансодержатели территории | Обязательно | План трасс |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План трасс |  |
| ГУП «Моссвет» | Обязательно | Однолинейная схема, план трасс |  |
| АО «ОЭК» | Обязательно | Однолинейная схема, план трасс |  |
| ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | В соответствии с ТУ | Однолинейная схема | При наличии ТУ ПАО « Россети- Московский регион» |
| Ростехнадзор (АНО ИТЦ Мосгосэнергонадзор, ФБУ "НТЦ Энергобезопасность" ) | Не требуется в случае строительства БРП по типовому проекту | Однолинейная схема | При строительстве БРП по индивидуальному проекту |
| 23 | Диспетчеризация (ДИС) | ГБУ «ИМЦ» | Обязательно | Титульный лист/письмо | При наличии ТУ |
| 24 | Охранная сигнализация (ОС) | ФГКУ УВО ВНГ по г. Москве | Обязательно для школ и ДОУ | Письмо | Обязательно наличие согласованного ТЗ ФГКУ УВО ВНГ по г. Москве |
| Балансодержатель | При наличии в ТЗ | Том | МВД |
| 25 | СОБГ (видеонаблюдение) | ГБУ «ИМЦ» | Обязательно | Титульный лист | Для жилых домов обязательно, для соц.объектов- при выполнении по ТУ ГБУ «ИМЦ» |
| Балансодержатель | При наличии в ТУ | Том | МВД |
| 26 | АИСКУЭ (контроль и учет электроэнергии  (энергоресурсов)-при наличии в ЗнП | ГБУ «ИМЦ» | Обязательно | Титульный лист/письмо |  |
| ПАО Мосэнергосбыт | Обязательно | Схема | В части учёта электроэнергии. Обязательно приложение письма-согласования |
| 27 | Генплан | Эксплуатирующие организации и балансодержатели инженерных сетей и сооружений, расположенных в границах участка. | Обязательно | Сводный план сетей |  |
| Управа района/Префектура АО | Обязательно | План благоустройства и озеленения. Сводный план сетей. |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | План благоустройства и озеленения; сводный план сетей |  |
| 28 | Проект организации строительства | СКТ ПАО «РОССЕТИ- МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» | Обязательно | Стройгенплан |  |
| ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Обязательно | Стройгенплан |  |
| Балансодержатели территории  (в границах ГПЗУ) | Обязательно  (кроме жилых объектов) | Стройгенплан |  |
| Другие эксплуатирующие организации, проектные институты | По запросу ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ»  Отдел Подземных Сооружений (ОПС) | Стройгенплан |  |
| 29 | Проект организации дорожного движения | Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы | Обязательно | Выписка из протокола |  |
| Префектура округа | Обязательно | Письмо |  |
| ГУП «Мосгортранс» | По запросу  Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы | Стройгенплан  +  Письмо для служб движения и пути |  |
| ГКУ «Администратор Московского парковочного пространства» | По запросу  Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы | Письмо |  |

Примечание: Приведенный перечень согласований не окончательный и может быть дополнен или изменен в соответствии с требованиями Отдела Подземных Сооружений ГБУ «МОСГОРГЕОТРЕСТ» и других согласующих организаций.