Приложение № 5

к Административному регламенту  
Комитета по градостроительству и архитектуре   
по предоставлению государственной услуги   
по выдаче заключения о соответствии проектной документации сводному плану подземных коммуникаций и сооружений в Санкт-Петербурге

**Требования к Материалам на электронном носителе (электронная версия)**

Таблица №1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Характеристика  электронной версии | Требования к характеристике | | | | |
| *1* | *2* | *3* | | | | |
| 1 | Состав электронной версии | 1. Материалы, представляются в формате PDF. Информация в виде текста и (или) изображения, отображенная  в документах, материалах, должна поддаваться прочтению и позволять ее идентифицировать; 2. Требования к плану с нанесенными красными линиями (при наличии) и границами земельных участков, выполненных на актуальном инженерно-топографическом плане (масштаб 1:500 и (или) 1:200)), представлены  в пунктах 2-8 Таблицы № 1. | | | | |
| 2 | Состав схемы (графического материала) | 1.Слои топоплана М 1:200 или М 1:500;  2. Слои проектных решений. | | | | |
| 3 | Формат схемы (графического материала) | Информация предоставляется в векторном виде в формате DWG, совместимым с версией до 2014 года; | | | | |
| 4 | Масштаб используемого топоплана | М 1:200, М 1:500. | | | | |
| 5 | Система координат | Местная система координат Ленинграда 1964 г. и Балтийская система высот. | | | | |
| 6 | Состав слоев проектных решений | В состав основного слоя проектируемых инженерных сетей входят как проектируемая инженерная сеть, так и все ее сопутствующие сегменты. Выноски и различные характеристики выносятся в отдельный слой.  В составе слоя проектируемых планировочных решений не должна содержаться любая текстовая информация (выноски, характеристики, размеры и т.д.). | | | | |
| 7 | Наименования и свойства слоев проектных решений | Наименование слоев проектируемых инженерных сетей  Графический примитив «Polyline», тип линии «Continuous» | | | | |
| № | Проектируемая инженерная сеть | Наименование основного слоя | Наименования слоя с выносками и характеристиками | Цвет |
| 1 | Канализация  хозяйственно-бытовая | \_ПР\_Канализация\_бытовая | \_ПР\_Канализация\_бытовая\_1 | 14 |
| 2 | Канализация  общесплавная | \_ПР\_Канализация\_ОС | \_ПР\_Канализация\_ОС\_1 | 14 |
| 3 | Канализация  дренажная | \_ПР\_Канализация\_дренаж | \_ПР\_Канализация\_дренаж\_1 | 14 |
| 4 | Канализация ливневая | \_ПР\_Канализация\_ливневая | \_ПР\_Канализация\_ливневая\_1 | 3 |
| 5 | Водопровод | \_ПР\_Водопровод | \_ПР\_Водопровод\_1 | 5 |
| 6 | Газопровод низкого  давления | \_ПР\_Газопровод\_НД | \_ПР\_Газопровод\_НД\_1 | 250 |
| 7 | Газопровод среднего  давления | \_ПР\_Газопровод\_СД | \_ПР\_Газопровод\_СД\_1 | 250 |
| 8 | Газопровод высокого  давления (0,3-6 МПа) | \_ПР\_Газопровод\_ВД1 | \_ПР\_Газопровод\_ВД1\_1 | 250 |
| 9 | Газопровод высокого  давления (6-12 МПа) | \_ПР\_Газопровод\_ВД2 | \_ПР\_Газопровод\_ВД2\_1 | 250 |
| 10 | Теплосеть | \_ПР\_Теплосеть | \_ПР\_Теплосеть\_1 | 214 |
| 11 | Телефонная  канализация | \_ПР\_Телефон | \_ПР\_Телефон\_1 | 6 |
| 12 | Телефонный  бронированный кабель | \_ПР\_Телефон\_БК | \_ПР\_Телефон\_БК\_1 | 134 |
| 13 | Электрический кабель  0,4 кВ | \_ПР\_КЛ\_04 | \_ПР\_КЛ\_04\_1 | 1 |
| 14 | Электрический кабель  10 кВ | \_ПР\_КЛ\_10 | \_ПР\_КЛ\_10\_1 | 1 |
| 15 | Электрический кабель  110 кВ | \_ПР\_КЛ\_110 | \_ПР\_КЛ\_110\_1 | 1 |
| 16 | Электрический кабель  220 кВ | \_ПР\_КЛ\_220 | \_ПР\_КЛ\_220\_1 | 1 |
| 17 | Электрический кабель  330 кВ | \_ПР\_КЛ\_330 | \_ПР\_КЛ\_330\_1 | 1 |
| 18 | Кабель постоянного  тока | \_ПР\_КПТ | \_ПР\_КПТ\_1 | 1 |
| 19 | Радиоканализация | \_ПР\_Радио | \_ПР\_Радио\_1 | 54 |
| 20 | Кабель метростроя | \_ПР\_Кабель\_метро | \_ПР\_Кабель\_метро\_1 | 1 |
| 21 | Кабель кордельный | \_ПР\_Кабель\_кордельный | \_ПР\_Кабель\_кордельный\_1 | 1 |
| 22 | Нефтепродуктопровод | \_ПР\_Нефтепродуктопровод | \_ПР\_Нефтепродуктопровод\_1 | 250 |
| 23 | Кабель наружного  освещения | \_ПР\_Кабель\_НО | \_ПР\_Кабель\_НО\_1 | 1 |
| 24 | Воздухопроводы | \_ПР\_Воздухопровод | \_ПР\_Воздухопровод\_1 | 250 |
| 25 | Остальные проектные  решения | \_ПР\_Дополнительно | \_ПР\_Дополнительно\_1 | 40 |
| Наименование слоев проектируемых планировочных решений дорожного плана  Графический примитив Closed Polyline (Hatch) | | | | |
| № | Проектируемые планировочные решения | Наименование основного слоя | | Цвет |
| 1 | Контур проектируемой проезжей части | \_ПД\_Проезжая\_часть | | 4 |
| 2 | Контур проектируемой зоны озеленения | \_ПД\_Газон | | 3 |
| 3 | Контур проектируемого тротуара | \_ПД\_Тротуар | | 28 |
| 4 | Контур технической зоны | \_ПД\_Техническая\_зона | | 6 |
| 5 | Проектируемый бордюр тротуара | \_ПД\_Бортовой\_камень\_ТР | | 1 |
| 6 | Проектируемый бордюр проезжей части | \_ПД\_Бортовой\_камень\_ПЧ | | 8 |
| 7 | Остальные проектные решения | \_ПД\_Дополнительно | | 40 |
| 8 | Дополнительные требования |  | 1. Электронная версия должна однозначно соответствовать Материалам на бумажном носителе. 2. В электронной версии плана с нанесенными красными линиями (при наличии) и границами земельных участков, выполненных на актуальном инженерно-топографическом плане  (масштаб 1:500 и (или) 1:200), недопустимо:   использование растровых изображений;  внешних ссылок;  механическое уменьшение или увеличение масштаба топоплана;  переименование слоев топоплана;  перемещение топоплана и проектных решений в пространстве модели;  использование блоков. | | | |