

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ ВОЛЫН21081201 от « 12 » августа 20 21 г.

на выполнение работ по: «Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения»

на объекте: «Корпуса жилой застройки ТД «Волынская» на участках с кадастровыми номерами 77:07:0000000:4881 и 77:07:0000000:4883, в составе: 2-я очередь строительства в составе: корпуса 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 с поземной автостоянкой»

расположенному по адресу: пересечение улицы Минской с Киевским направлением МЖД в пойме р. Раменки, район Раменки, Западный административный округ города Москвы

№ п/п	Перечень данных и требований	Описание данных и требований
1	2	3
1. Общие условия		
1.1.	Наименование работ	«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения» на объекте: «Корпуса жилой застройки ТД «Волынская» на участках с кадастровыми номерами 77:07:0000000:4881 и 77:07:0000000:4883, в составе: 2-я очередь строительства в составе: корпуса 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 с поземной автостоянкой» расположенному по адресу: пересечение улицы Минской с Киевским направлением МЖД в пойме р. Раменки, район Раменки, Западный административный округ города Москвы
1.2.	Состав и объем работ	«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения», в том числе: 1. Наружное освещение(включая ландшафтное освещение).
1.3.	Сроки выполнения работ	«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения» Не более 60 (шестьдесят) календарных дней. в том числе: 1. Разработка Рабочей документации – не более 30 (тридцать) календарных дней; 2. Согласование Рабочей документации – не более 30 (тридцать) календарных дней.
1.4.	Исходные данные	«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения» осуществляется на основании и в соответствии со следующими документами: 1. Инженерно-топографический план М 1:500 № 3/3383-20 от 25.09.2020г.; 2. Технические условия ГУП «Моссвет» № 21728 от 18.03.2020г. «На разработку проекта устройства наружного освещения»; 3. Проектная документация ООО «СТРОЙЭЛЕКТРОПРОЕКТ» 420/1-ЭН Том 5.1.7 «Наружные сети электроснабжения. Наружное освещение». 4. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «МОЭСК» И-20-00-996086/125 от 02.06.2020г.; 5. Дополнительное соглашение ПАО «Россети Московский регион» № 4 от 30.12.2020г.; 6. Проектная документация ООО «СТРОЙЭЛЕКТРОПРОЕКТ» 420/1-ЭС Том 5.1.6 «Наружные сети электроснабжения. Наружные электрические сети». 7. Проектные решения по благоустройству ООО «Юнистрой Проект»; 8. Альбом ««ЖК «Волынская» Проект Благоустройства» ARTEZA; 9. Рабочая документация по наружным сетям водопровода, хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации; 10. Комплект рабочей документации «Генеральный план»; 11. Настоящее техническое задание.
2. Основные требования		
2.1.	Требования к технологиям выполнения работ	«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения» осуществляется на основании и в соответствии со следующими документами:

		<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «МОЭСК» № И-20-00-996086/125 от 08.06.2020г.; 2. Дополнительное соглашение ПАО «Россети Московский регион» № 4 от 30.12.2020г.; 3. Технические условия ГУП «Моссвет» № 21728 от 18.03.2020г. «На разработку проекта устройства наружного освещения»; 4. Положительное заключение экспертизы № 77-1-1-3-029752-2020 от 09.07.2020г.; 5. Настоящее техническое задание.
2.2.	Требования документации	<p>к «Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения»</p> <p>осуществляется на основании и в соответствии со следующими документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; 2. Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 3. Постановление Правительства Российской Федерации № 1521 от 16.02.2008г. «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдением требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; 4. Постановление Правительства Москвы № 49 от 25.01.2000г. «Об утверждении Норм и правил проектирования планировки и застройки Москвы МГСН 1.01-99»; 5. ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»; 6. ГОСТ 21.613-2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования»; 7. ГОСТ 21.607-2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации наружного электрического освещения»; 8. ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации»; 9. СП 42.13330.2016. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»; 10. СП 31-110-2003. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»; 11. СП 31.13330.2012. «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84»; 12. СП 32.13330.2012. «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-85»; 13. Технические требования АО «ИНТЕКО» к проектированию наружных инженерных сетей (электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, канализования и водоотведения); 14. Иные действующие нормативные акты органов власти и управления Российской Федерации и г.Москвы применяемые к разработке и согласованию проектной и рабочей документации.
2.3.	Порядок выполнения работ	<p>«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения»</p> <p>осуществляется в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработанные решения предварительно согласовать с АО «ИНТЕКО»; 2. Разработанные решения предварительно согласовать с ООО «СТРОЙЭЛЕКТРОПРОЕКТ»; 3. Разработанную Рабочую документацию согласовать с ПАО «Россети Московский регион», МТУ Ростехнадзора, ГУП «Моссвет», АО «Мосводоканал», ГУП «Мосводосток», ГБУ «Мосгоргеотрест», а также со всеми заинтересованными организациями; 4. Рабочая документация наружных инженерных сетей предоставляется в следующем объеме: <ul style="list-style-type: none"> – в печатном виде – 5 (пять) экземпляров.; – в электронном виде (формат PDF и DWG) – 1 (один) экземпляр/диск.

3. Дополнительные требования и условия		
3.1.	Перечень дополнительных требований и условий	<p>«Разработка и согласование рабочей документации сетей наружного освещения» осуществляется в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> Наружное освещение, а именно: <ol style="list-style-type: none"> Предусмотреть подключение сетей наружного освещения от электроснабжения 2-ой очереди строительства; Откорректировать плановое положение столбов наружного освещения по правой стороне застройки (вдоль набережной) (при необходимости). Разработать проектные решения по БРП для подключения наружного освещения объекта. Целевое место расположения БРП – рядом с ТП6. В объем работ по разработке проектных решений входит оценка возможности размещения БРП в указанном месте, в случае отсутствия возможности, необходимо разработать предложения по альтернативному размещению БРП, при этом обеспечить взаимоувязку проектных решений со смежными разделами. Выполнить расчеты освещения территории. При разработке проектных решений обеспечить взаимоувязку проектных решений по наружному освещению с проектом благоустройства, разработчик ООО «Юнистрой проект»; Обеспечить взаимоувязку проектных решений по наружному освещению со всеми смежными проектными решениями, включая, но не ограничиваясь: <ul style="list-style-type: none"> решения по наружным внутриплощадочным сетям электроснабжения, водоснабжения, ливневой канализации, хоз-быт. канализации, сети теплоснабжения; решения по генеральному плану/благоустройству; конструктивные решения. Рабочая документация в обязательном порядке должна содержать информацию о конструкциях фундаментов опор освещения, в объеме достаточном для закупки необходимых материалов и производства СМР по их установке и подключению; При подборе элементов освещения, их характеристик и мест расположения исключить/минимизировать возможность попадания освещения в жилые помещения квартир. Элементы ландшафтного освещения должны быть подобраны на основании/с учетом информации/решений, содержащихся в альбоме «ЖК «Вольнская» Проект Благоустройства», разработчик ARTEZA.; Включить в Рабочую документацию Листы: <ul style="list-style-type: none"> Благоустройство; Стройгенплан. <p>В случае, если в процессе производства работ, ресурсоснабжающими организациями будут выданы новые Технические условия, разработку документации Проектировщику следует выполнять с их использованием.</p>
5. Приложения		
4.1.	Перечень приложений	<ol style="list-style-type: none"> Инженерно-топографический план М 1:500 № 3/3383-20 от 25.09.2020г.; Технические условия ГУП «Моссвет» № 21728 от 18.03.2020г. «На разработку проекта устройства наружного освещения»; Проектная документация ООО «СТРОЙЭЛЕКТРОПРОЕКТ» 420/1-ЭН Том 5.1.7 «Наружные сети электроснабжения. Наружное освещение». Технические условия на технологическое присоединение к электрическим сетям ПАО «МОЭСК» И-20-00-996086/125 от 02.06.2020г.; Дополнительное соглашение ПАО «Россети Московский регион» № 4 от 30.12.2020г.; Проектная документация ООО «СТРОЙЭЛЕКТРОПРОЕКТ» 420/1-ЭС Том 5.1.6 «Наружные сети электроснабжения. Наружные электрические сети».

Согласовано:
Инициатор закупки

Гущин А.С.

Согласовано:
Функциональный заказчик

Фролов С.А.