|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор муниципального казенного учреждения «Служба заказчика Зеленоградского городского округа»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маличенко  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  |

**Техническое задание**

на выполнение работ по объекту:

«Создание комфортной городской среды в центральной части (центральная площадь, привокзальная площадь, ул. Ленина) города Зеленоградска Калининградской области»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
| 1 | Наименование объекта | Создание комфортной городской среды в центральной части (центральная площадь, привокзальная площадь, ул. Ленина) города Зеленоградска Калининградской области |
| 2 | Сроки выполнения работ | Начало выполнения работ: не позднее **2** дней с даты согласования разрешения на раскопки и схемы организации дорожного движения с ОГИБДД ОМВД России по Зеленоградскому району.  **Срок согласования разрешения на раскопки и схемы организации дорожного движения –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ календарных дней.**  **Срок выполнения работ: в течение \_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с даты открытия объекта в соответствии с Графиком производства работ.** |
| 3 | Основание для выполнения работ | В соответствии с адресно – инвестиционной программой 2019 года. |
| 4 | Место выполнения работ | Калининградская область, г. Зеленоградск, Центральная площадь, Привокзальная площадь, ул. Ленина. |
| 5 | Техническая характеристика объекта | Центральная площадь:   * Площадь в границах благоустройства - 3522,00 м2; * Площадь плиточного покрытия из натурального камня - 1652,00 м2; * Площадь настила из террасной лиственницы - 121,10 м2; * Площадь пигментированного пористого мелкозернистого асфальта с добавлением гранитного щебня фракции 10-15 мм - 890,00 м2; * Площадь клумб с газонной травой - 660,74 м2; * Площадь клумб с древесной корой - 412,21 м2; * Площадь клумб с морской галькой - 50,11 м2;   Привокзальная площадь:   * Площадь в границах благоустройства - 6580,00 м2; * Площадь покрытия тротуарной плиткой Urbanika 60 - 3419.50 м2; * Площадь брусчатки бетонной 200х100х60 мм 300,00 м2; * Площадь брусчатки гранитной 200х200х200 мм - 4,00 м2; * Асфальтобетонное покрытие проезжей части - 1360,00 м2; * Площадь амфитеатра с настилом из террасной лиственницы - 50,00 м2; * Площадь клумб с газонной травой - 110,00 м2; * Площадь клумб с древесной корой - 63,61 м2; * Площадь клумб с морской галькой - 700,00 м2;   Улица Ленина:   * Дорога:   + - Асфальтобетон - 7549,48 м2;     - Бетонная брусчатка - 1621,0 м2; * Тротуары и заезды (бетонная брусчатка) - 5554,4 м2; * Пешеходное ограждение – 339,68 п.м; * Дорожные столбики – 289 шт.; * Автостоянки (бетонная брусчатка) – 492 м2. |
| 6 | Требования к производству работ | - Перед началом производства работ Генеральный подрядчик обязан получить все необходимые разрешения от соответствующих органов на проведение работ;  - Подготовить схему организации дорожного движения;  - Генеральный подрядчик выполняет объем работ согласно проектной документации, техническому заданию, локальным сметным расчетам, договору и действующему законодательству;  - Генеральный подрядчик, выполняющий работы должен обеспечивать объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства работ в сроки, установленные условиями договора;  - Генеральный подрядчик обязан обеспечить разработку и выполнение плана мероприятий, обеспечивающих безопасные условия работы;  - Генеральный подрядчик должен представить заказчику не позднее 3-х рабочих дней от даты заключения договора - представителя, ответственного за проведение работ на объекте, закрепленным внутренним приказом организации;  -Генеральный подрядчик должен вести исполнительную документацию, включающую в свой состав акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы и чертежи, акты испытания и опробования конструкций, результаты экспертиз, обследований, лабораторных испытаний и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля, документы, подтверждающие качество применяемых материалов.  - Генеральный подрядчик по мере готовности работ и конструкций, не позднее чем за три рабочих дня, извещает в письменной форме МКУ «Службу Заказчика Зеленоградского городского округа» о дате и времени проведения освидетельствования скрытых работ.  -Генеральный подрядчик несёт ответственность за соответствие принятых объемов работ и применение материалов надлежащего качества. В случае выявления представителями МКУ «Службу Заказчика Зеленоградского городского округа» дефектов работ или материалов, как в момент приемки работ, так и в течение гарантийного срока, составляется совместный акт, устанавливающий причины дефектов и при необходимости, обязывающий Генерального подрядчика устранить дефекты собственными силами и средствами в течение 10 (десяти) календарных дней;  - Генеральный подрядчик не реже 2х раз в неделю (понедельник, четверг) предоставляет Заказчику – застройщику фотоотчет о проделанной работе на объекте на эл. почту (szzr@yandex.ru);  -Контроль за соответствием выполняемых Генеральным подрядчиком работ требованиям технического задания и действующей нормативной документации, осуществляется МКУ «Службу Заказчика Зеленоградского городского округа»;  -Генеральный подрядчик обязан обеспечить ежедневную уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории как во время проведения работ, так и после завершения.  Обязательно выполнение Генеральным подрядчиком необходимых мероприятий в области техники безопасности и охраны труда. |
| 7 | Требования к выполнению работ, оказанию  сопутствующих услуг, поставкам необходимых товаров в том числе оборудования | Строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с техническим заданием и утвержденной сметной документацией.  Требования к применяемым материалам:  - Материалы для ремонта должны соответствовать сметной документации.  - Материалы и изделия для ремонта должны иметь сопроводительную документацию поставщика (изготовителя), подтверждающую их технические характеристики и соблюдение выполнения обязательных требований к ним (сертификаты, декларации, свидетельства и т.п.), а также инструкции по хранению и применению.  **Основные материалы для выполнения работ:**  - Бетон класса В 15 F75;  - Бетон мелкозернистый класса В 15 F75;  - Труба 89х4 кр.II ГОСТ 10704-91 А-Ст3пс ГОСТ 10705-80;  - Арматура диаметром не менее 8 А500С;  - Бетон тяжелый, класс В20;  - Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97 ГОСТ 8240-97 Профиль не менее [20П;  - Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91 С245 ГОСТ 27772-88 TР­102X4;  - Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 профиль не менее L40X4;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 4 мм;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 8 мм;  - Доски обрезные хвойных пород длиной не менее 4 м не более 6,5 м, размером не менее 50х150, II сорта;  - Бруски обрезные хвойных пород длиной не менее 4 м не более 6,5 м, размером не менее 100х200, II сорта;  - Террасная доска лиственница, размером не менее 150\*28  - Доска лиственница, размером не менее 200\*28;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 5 мм;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 10 мм;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С345 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 20 мм;  - Урна "TUBUS";  - Лавочка из полированного бетона с добавлением гранитного щебня;  - Скамейка «Глория» со спинкой;  - Обломок горной породы фракции 100-120 см валун речной массой не менее 750 кг не более 3000 кг;  - Боллард из архитектурного бетона светлого оттенка парковочный столбик «АККО»;  - Гранитный бордюр ГП-5, без фаски, 200х80 мм;  - Гранитный бордюр ГП-4, без фаски, 200х100 мм;  - Металлический бордюр 10 мм;  - Гранитная плита мощения Ладожское 400х400х80 мм, термо ЦПС, типа IV1;  - ЩПС Щебеночно-песчаная смесь С5 (0-40 мм);  - Мелкозернистый асфальт светло-коричневого оттенка с добавлением гранитного щебня фракции 50-60 мм;  - Битум НГСГ;  - Быстросохнущий эпоксидный грунт HEMPADUR FAST DRY 15560 или аналог;  - Быстросохнущее эпоксидное покрытие HEMPADUR 47200 или аналог;  - Полиуретановая эмаль HEMPATHANE TOP COAT 55210 или аналог;  - Полиуретановая эмаль HEMPATHANE TOP COAT 55210 цвет RAL1001 или аналог;  - Алюминиевая опора с диаметром 114 мм у грунта - 12,9 кг, типа SAL-4/B60 dz;  - Алюминиевая опора с диаметром 146 мм у грунта - 32,8 кг, SAL-70 dz;  - Алюминиевый оголовник с окончанием Ø60x180 - 2,5 кг, типа WR-4/2/1/5 ZP;  - Светильник светодиодный 68 Вт, 220В, 50Гц, IP66 температура - 3500K) VEGA LED BETA или аналог;  - Светильник светодиодный 68 Вт, 220В, 50Гц, IP66 температура - 3500K) VEGA LED 60 или аналог;  - Светильник светодиодный 68 Вт, 220В, 50Гц, IP66 температура - 3500K) VEGA LED ALFA или аналог;  - Вводной щиток 10мм²÷35мм², типа TB-1;  - Вводной щиток 10мм²÷35мм², типа TB-2;  - Предохранитель 10А (400-250V), типа ETI 10А D01;  - Кабель сеч. 3х2,5мм², типа ВВГнг-0,66;  - Кабель сеч. 1х16мм², типа ВВГнг-0,66;  - Бетон тяжёлый кл. В15 W6 F75  - Песок природный для строительных работ средний ГОСТ 8736-2014;  - Двухслойная гибкая труба Kopoflex d63 KF 09063 KOPOS или аналог;  - Труба диаметром не менее 63мм ПЭ-100 SDR11 или аналог;  - Автоматический выключатель ~280В., Iн.=63А., Iр.=16А, CLS6 B16/1N Eaton или аналог;  - Светильник грунтовый 27Вт 2298Лм 3500К IP67 GEA Cob Led Leds C4 или аналог;  - Концевая муфта для 4-х жильных кабелей сечением: 25-70мм² EPKT 0031-L12-CEE01 Raychem или аналог;  - Коробка соединительная 250х250х115мм IP65, стойкая к атмосферным воздействиям, ударопрочная, без галогена, укомплектованная пломбами, 5-ти полюсная высокорасположенная клемма 35мм Аbox-I 350-35 spelsberg или аналог  - Пакет с жидкой смолой, с воронкой и перчатками, 1200 мл GHB4 spelsberg или аналог;  - Лоток водоотводной пластиковый GidrolicaR Standart DN 100- ЛВ10.14,5.10 (кл. нагрузки-250) Кл.Е600 L=1.0м РВ-10.14,5.10 или аналог;  - Решетка водоприемная пластиковая Girolica R Standart DN 100- ЛВ10.14,5.10 (кл. нагрузки-250) L=0,5м РВ-10.14,5.10 или аналог;  - Крепеж Gidrolica для лотка водоотводного пластикового GidrolicaR Standart DN 100 и решетки GidrolicaR Standart DN 100 или аналог;  - Труба канализац раструбн. безнапорн. оранжевого цвета ПВХ, SN8 Ø200;  - Труба канализац . раструбн. безнапорн. чугунная ГОСТ9583-75 Ø200;  - Люк чугунный квадратный 500х500 для колодца, марки "Т" (нагрузка С250);  - Колодец железобетонный Д 1,0м;  - Решетка чугунная марки "Pluvia" класс нагрузки-С 250 размером 500х500мм с двумя антивандальными защелками или аналог;  - Дождеприемный колодец пластиковый марки PolyMax Basic ПП размером 500х500мм высотой 615 мм ( нагрузка С250) или аналог;  - Бетон тяжелый, класс В25;  - Крышка колодца типа КЦП1-10-2;  - Тротуарная плитка Urbanika 60 600x200x80 мм или аналог;  - Брусчатка бетонная 200х100х60мм, цветная;  - Брусчатка гранитная 200\*200\*200мм, цветная;  - Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 профиль не менее [16П;  - Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 профиль не менее [18П;  - Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Гнз100X100X3;  - Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Гнз120X120X4;  - Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства ГОСТ 24045-94 С245 ГОСТ 27772-88 Н75-750-0.7;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 6 мм;  - Арматура диаметром не менее 12 А500С;  - Доска лиственница, размером не менее 150\*25 мм;  - Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP FR 1,2 мм или аналог;  - Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ В ПРОФ 50 мм или аналог;  - Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н 40 130 мм или аналог;  - Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ или аналог;  - Швеллер стальной горячекатаный П30 ГОСТ 8240-97;  - Супердиффузионная мембрана;  - Водосточная чугунная труба ∅100мм;  - Вагонка 16мм;  - Пароизоляционная пленка;  - Утеплитель из минеральной ваты толщиной не менее 100 не более 150 мм;  - Кирпич керамический одинарный, размером не менее 250х120х65 мм, марка 75;  - Витражное однокамерное остекление;  - Плитки керамогранитные толщиной не менее 5 мм;  - Цементно-песчанный раствор М100;  - Сеткой 5Вр-100х100;  - Бетон класса В 12.5 F75;  - Арматура диаметром не менее 8 А240;  - Арматура диаметром не менее 16 А500С;  - Листы стальные горячекатаные 20\*1000\*1000 ГОСТ 19903-2015 Сталь С345 ГОСТ 27772-88;  - Бетон B15, F100, W4;  - Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Гнз300X200X6;  - Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Гнз300X100X6;  - Профили стальные гнутые замкнутые сварные ГОСТ 30245-2003 С245 ГОСТ 27772-88 Гнз100X100X3;  - Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 профиль не менее L70X5;  - Доски обрезные хвойных пород длиной не менее 4 м не более 6,5 м, размером не менее 50х100, II сорта;  - Техноэласт С ЭКС или аналог;  - Техноэласт С ЭМС или аналог;  - Доски обрезные хвойных пород длиной не менее 4 м не более 6,5 м, размером не менее 32х100, II сорта;  - Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74 С345 ГОСТ 27772-88 толщиной не менее 70 мм;  - Светильник светодиодный навесной 30Вт 1600Лм 4000К IP67 Tubus 1500 Led или аналог;  - Автоматический выключатель ~280В., Iн.=63А., Iр.=10А, CLS6 B10/1N Eaton или аналог;  - Корпус металлический навесной, с замком, разм. 260х310х128, IP54 (окрасить в цвет графит RAL 7024) ЩРн-12мз-1 У2 IP54 PRO MKM16-N-12m-54-ZU IEK или аналог;  - Кабель силовой с алюминиевыми жилами бронированный на 1000 В, с ПВХ изоляцией, типа АВБбШв-1;  - Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, типа ВВГнг-1;  - Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, не распространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, типа ВВГнг-LS-0,66;  - Металлорукав в гладкой EVA-оболочке и оплетке из нержавеющей AISI 304 стали d50мм ДКС или аналог;  - Металлорукав в гладкой EVA-оболочке и оплетке из нержавеющей AISI 304 стали d26мм ДКС или аналог;  - Концевая муфта для 4-х жильных кабелей сечением: 4-35мм² EPKT-0015-CEE01 Raychem или аналог;  - Решетка чугунная марки ДМ-1 класс нагрузки-С-250 размер 634х414х95;  - Колодец железобетонный дождеприемный Д 1,0 м с пл. перекрытия КЦП1-10-2;  - Колодец железобетонный смотровой Д 1,0м с плитой перекрытия КЦП1-10-2;  - Люк чугунный квадратный 600х600, для колодца марки "Т" (нагрузка С250 из высокопрочного чугуна ВЧ);  - Кабель марки UTP 4x2x0,52;  - Труба марки Kopoflex наружным диаметром не менее 110 мм;  - Плита перекрытия ПП-1 (2800х1500х250);  - Асфальтобетон II марки, тип "В" мелкозернистый плотный;  - Асфальтобетон II марки, крупнозернистый плотный;  - Щебеночно-песчаная смесь С-4, ГОСТ 25607-2009\*;  - Бетонная плитка тип "Кирпичик", ГОСТ 17608-91, 200\*100\*80, цветная;  - Бетонная плитка тип "Кирпичик", ГОСТ 17608-91, 200\*100\*60, цветная;  - Бетонная плитка тип "Кирпичик", ГОСТ 17608-91, 200\*100\*60, цветная, бесшовная;  - Цементно-песчаная смесь М-150, ГОСТ23558-93;  - Геотекстиль нетканый полотно "Дорнит" 100;  - Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91);  - Геосетка S&P Glasphalt тип GV или аналог, из стекловолокна со слоем модифицированного битума и односторонней посыпкой из кварцевого песка и защитной полипропиленовой прокладкой из нетканого геоматериала;  - Труба канализац раструбн. безнапорн. оранжевого цвета ПВХ, SN8 Ø315;  - Двухслойная гибкая труба Kopoflex, наружный d75мм KF 09075 KOPOS или аналог;  - Световой автодорожный модуль для пешеходных переходов 2,5 Вт, 220/24В, IP68 в к-те с блоком автоматики;  - Плитка ПЗК 24х48;  - Анкерный закладной элемент (с крепежными элементами Z-71) - 7,76 кг, типа Z-71;  - Кольцо опорное КО-2, толщиной 150 мм;  - Видеокамера-IP, разрешение 4Мп; вариообъектив 2.8 - 12мм; аппаратный WDR 120дБ; ИК-подсветка до 30м; широкий температурный диапазон: -40 °C...+60 °C IP67; питание DC12В / PoE DS-2CD2643G0-IZS Hikvision или аналог;  - Крепление на столб DS-1276ZJ-SUS или аналог;  - Жесткий диск Western Digital Gold 4 Тб WD4002FYYZ SATA или аналог;  - Программное обеспечение - Лицензия модуля SecurOS® Enterprise или аналог;  - Коммутатор уличный гигабитный управляемый 4 портовый с РоЕ и бесперебойным питанием; 2х1000Base-X SFP, 4х10/100Base-Tx RJ-45 с РоЕ по 15.4 Вт; Суммарно 50 Вт; 4 Аккумулятора 2.2 А/ч (178х35х61 мм); Грозозащита; Тревожные вх; 187...246 АС, 160 Вт; IP66; -45.. +40°C; 360х240х120 мм. Возможность удаленного перезапуска камеры. PSW-2G4F-UPS TFortis или аналог;  - SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 3 км TBSF-13-3-12gSC-3i 1310 TFortis или аналог;  - SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 3 км TBSF-15-3-12gSC-3i 1550 TFortis или аналог;  - Ящик уличный пластиковый OS53x60 или аналог;  - Термостат TDM Electric SQ0832-0003 или аналог;  - Нагревательный элемент Компонент ТН211 или аналог;  - Кросс уличный настенный оптический (8 ОВ), укомплектованный БОН-М2-8П или аналог;  - Муфта оптическая FOSC-400A4 или аналог;  - Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5e, 4 пары 0,5мм (24 AWG), одножильный, для внешней прокладки (+60 C - -40) (305 м) UTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT Cabeus или аналог;  - Кабель оптический бронированный стальной оцинкованной проволокой, 4 волокна Corning SMF-28® Ultra, допустимое растягивающее усилие 7кН ОКБ-0.22-4П 7кН или аналог;  - Труба гофрированная двухслойная гибкая (для подземной прокладки кабеля) KOPOFLEX d40 или аналог;  - Колодец кабельный связи проходной (полуколодец) ККС-2 (1/2) ТУ 45-84 6.ЕО.362.013 ТУ;  - Люк полимер-песчаный для кабельных колодцев телефонной канализации, с двойной крышкой, тип Т Тип «ЛППМ ГТС»  ТУ 5772-001-83628925-2009;  - Крышка колодца КТК-2;  - Опора несиловая прямостоечная граненая Н=7м, НПГ-7,0/8,5-02-ц;  - Счетчик электроэнергии 5(100)А. ~3х230/400В., 1 кл. точности с модемом прямого подключения А1140-1-RAL-BW-4П Эльстер Метроника или аналог.  Все материалы, используемые в ходе ремонтно-строительных работ, должны иметь сертификаты качества/соответствия, паспорт изделия, лабораторные заключения. |
|  | Порядок выполнения работ | До начала работ Генеральный подрядчик:  -Получает разрешение на раскопки от заинтересованных службы; - Согласовывает схему организации дорожного движения на участке проведен6ия работ с ОГИБДД ОМВД России по Зеленоградскому району;  - Разрабатывает и предоставляет на согласование проект производства работ (ППР), имеющий в своем составе:  - календарный план производства работ по объекту;  - строительный генеральный план;  - график поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;  - график движения рабочих кадров по объекту;  - график движения основных строительных машин по объекту;  - технологические карты на выполнение видов работ;  - схемы размещения геодезических знаков; пояснительную записку, содержащую решения по производству геодезических работ, решения по прокладке временных сетей водо-, тепло-, энергоснабжения и освещения строительной площадки и рабочих мест;  - обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха; решения по производству работ, включая зимнее время;  - потребность в энергоресурсах; потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий; мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке;  - природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве; технико-экономические показатели.  - Предоставляет подписанный общий журнал;  -Предоставляет подписанный журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования;  - Обустраивает строительною площадку и опасные зоны производства работ за ее пределами в соответствии с требованиями нормативных документов. |
| 9 | Требования к передаче Заказчику  технических и иных документов по завершению и сдаче работ | К началу рабочей комиссии представить полный комплект исполнительной документации на комплекс выполненных работ в соответствии с РД-11-02- 2006 в т. ч.:  - Общий журнал работ в 1 экземпляре, заполненный в соответствии требованиями РД-11-05-2007;  - Журнал входного учета и контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования;  -Акты освидетельствования скрытых работ в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 N 1128 (ред. от 09.11.2017) в 3 экз. на выполняемые виды работ. К актам на освидетельствование скрытых работ прикладывается:  1. Исполнительные схемы согласно ГОСТ Р 51872-2002;  2.Паспорта, сертификаты на материалы, заключения лаборатории.  3. Фотофиксация скрытых работ. |
| 10 | Требования к качеству работ | В соответствии с действующими нормативами, ГОСТ, СНиП, Техническими регламентами (в том числе):  - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;  -Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;  -Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;  - Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  - Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727 (ред. от 29.06.2013) «О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;  - Приказ Минтранса России от 28.06.2012 № 186 «Об утверждении административного регламента Федерального дорожного агентства предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, а также на ввод в эксплуатацию автомобильных дорог общего пользования федерального значения либо их участков; частных автомобильных дорог, строительство, реконструкцию которых планируется осуществлять на территории двух и более субъектов Российской Федерации; выдаче разрешений на строительство в случае прокладки или переустройства инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения; выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, а также на ввод в эксплуатацию пересечений и примыканий к автомобильным дорогам общего пользования федерального значения; объектов дорожного сервиса, размещаемых в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения»;  - Закон РФ "О связи" №126-ФЗ от 07.07.03 с изменениями, принятыми в 2007 г.  - Закон РФ "О техническом регулировании" №184-04 от 27.12.02г.  - ПУЭ 7. Правила устройства электроустановок. Издание 7;  - СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85  - СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»  - СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*»  - ГОСТ 9480-2012 «Плиты облицовочные из природного камня. Технические условия»  - ВСН 116-93. Ведомственные строительные нормы. Линейно-кабельные сооружения Минсвязи России. - М.: Гипросвязь, 1993г  - ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;  - ГОСТ Р 52398-2005 «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования»;  СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты;  - СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*»;  -СНиП 3.06.03-85 «Строительные нормы и правила. Автомобильные дороги»;  - ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ», а также рекомендациями по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах и другими нормативными техническими документами в части касающейся видов работ.  СНиП II-26-76 «Кровли»;  СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;  СП 17.13330.2011 Кровли. Актуализированная редакция;  СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;  СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;  МДС 55-1.2005. Стены с теплоизоляцией из пенополистирола и минераловатных плит с отделочным слоем тонкой штукатурки. |
| 11 | Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ | В соответствии с действующими нормативными документами в области безопасности производства работ:  СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве.  Часть 1. Общие требования», утверждены Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 №80;  Правила ПОТ РМ-012-2000;  СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве.  СанПиН 2.2.3.1384-2003 Минздрав РФ. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ;  ППБ 01-2003 «Правила пожарной безопасности», утверждены Постановлением Минстроя России от 13.02.1997 №18-7;  Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты;  Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, техники безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на Генподрядчика, ответственный за производством работ назначается приказом, копия приказа предоставляется Заказчику. |
| 12 | Гарантии качества | Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Генеральным подрядчиком по настоящему Договору.  Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и работ не менее 5-х (пять) лет, входящего оборудования и материалов в соответствии с гарантийными обязательствами завода изготовителя, устанавливается с момента подписания сторонами акта приемки в эксплуатацию рабочей комиссии законченного ремонта объекта.  Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Генеральным подрядчиком, то она обязан их устранить своими силами и средствами и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Генеральный подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5-и дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.  При отказе Генеральным подрядчиком от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за средства Заказчика, с выставлением затрат Генеральным подрядчиком. |