



Приложение 1

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**выполнение подрядных работ по строительству объекта «Строительство детского сада в п. Ложок Новосибирского района»**

Все указания, встречающиеся в настоящем Описании объекта закупки, а также в Приложениях к Описанию объекта закупки на используемое оборудование, машины, механизмы, не являются требованием к производственным мощностям Подрядчика. Все указания являются расчетными единицами для определения Заказчиком начальной (максимальной) цены Контракта

*В случае если в перечне материалов, используемых при выполнении работ, указан товарный знак , то его следует читать со словами «или эквивалент».*

Рабочая документация на выполнение работ прилагается к документации об электронном аукционе

**Требования к качественным характеристикам работ**

Качество выполненных Подрядчиком работ должно удовлетворять требованиям, установленным СНиП, СанПиН, ГОСТ, действующими на момент проведения работ на территории РФ, с учетом условий контракта.

Работы должны производиться только в отведенной зоне работ. Работы должны быть произведены минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха.

При производстве работ необходимо руководствоваться следующей нормативно-технической документацией:

| **№ п/п** | **Шифр, номер** | **Наименование нормативного документа** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **Организация работ на месте проведения ремонта** | | |
|  | СНиП 12-03-2001 | Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования. |
|  | СНиП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство |
|  | СНиП 21-01-97\* | Пожарная безопасность зданий и сооружений |
|  | СП 70.13330.2012 | Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 |
|  | СП 12-135-2003 | Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда |
|  | Постановление Правительства  Российской Федерации  от 25 апреля 2012 г. N 390 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации |
|  | Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ | Технический регламент о безопасности зданий и сооружений |

Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

Работы должны выполняться в соответствии с требованиями энергетической эффективности в отношении товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений (Приказ Министерства экономического развития РФ от 04.06.2010 г. № 229).

**Требования к объемам выполненных работ**

Работы должны быть выполнены в соответствии с локальными сметными расчетами (Приложение к описанию объекта закупки).

**Требования к безопасности работ**

Выполнение работ с соблюдением требований по технике безопасности, проведение необходимых мероприятий по охране окружающей среды, противопожарных мероприятий. При выполнении работ Подрядчик несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности на объекте.

Работы выполняются в соответствии с установленными нормами и правилами:

- при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

При производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

**Требования к результатам работ**

Работы выполняются в объеме, предусмотренном описанием объекта закупки, в соответствии с требованиями технической документации, ГОСТ, СНиП, технических регламентов (норм и правил) и иных нормативных правовых актов, принятых в установленном порядке.

Результат выполненной Подрядчиком работы при обычных условиях его эксплуатации должен быть безопасен для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды.

По завершении работ, Подрядчик обязан предоставить комплект исполнительной документации (журнал производства работ, сертификаты на материалы и оборудование, акты на скрытые работы, исполнительные схемы).

Результат выполненной Подрядчиком работы должен соответствовать требованиям, установленным в Описании объекта закупки, обязательным нормам и правилам, регулирующим данные отношения СНиП, ГОСТ (действующим на момент проведения работ на территории РФ).

**Условия выполнения работ**

Работы выполняются иждивением Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами и/или силами и средствами привлеченных им субподрядчиков.

Закрепление приказом ответственного лица от Подрядчика при выполнении работ на конкретном объекте и за решение всех вопросов, возникающих в процессе производства работ.

Обеспечение производства и качества выполнения работ в соответствии с требованиями действующих норм и правил, техническими условиями, устанавливаемыми в отношении данного вида работ.

Все используемые в рамках исполнения контракта материалы должны иметь сертификаты качества и соответствия.

Сдача результатов работы Заказчику в установленный срок.

Оперативное информирование Заказчика о проблемах, выявленных в процессе выполнения работ.

Обеспечение беспрепятственного контроля Заказчиком за производством всех видов работ в течение всего срока действия контракта.

Немедленное извещение Заказчика, путем направления уведомления в письменной форме, и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих положительным результатам и качеству выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

Исполнение полученных в ходе выполнения работ указаний Заказчика, если такие указания не противоречат условиям контракта, характеру выполняемых работ и не представляют собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

При исполнении контракта Заказчик не предоставляет Подрядчику бытовые, складские и иные помещения, не обеспечивает сохранность материалов и оборудования.

Работы по осуществлению деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

При выполнении работ Подрядчик:

1. Представляет Заказчику в течение 4-х дней с момента подписания Контракта общий журнал работ и специальные журналы, в которых с момента начала работ на Объекте до завершения его строительством ведется учет выполненных работ.

Предоставляет Заказчику в течение 4-х дней с момента подписания Контракта приказы о назначении уполномоченных представителей по вопросам производства работ, осуществлению строительного контроля, подписанию актов освидетельствования выполненных работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.

2. Ведет с момента начала работ и до их завершения общий журнал работ (формы КС-6) и журнал учета выполненных работ (формы КС-6а). Каждая запись в журнале подписывается Подрядчиком. В журнале отражается весь ход фактического производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ.

Ведет при производстве всех видов работ хронологический фотожурнал в электронном виде, при этом ведет отдельный фотожурнал на скрытые работы. Все фотодокументы, подготовленные во исполнение настоящего абзаца, передаются в электронном виде Заказчику одновременно с исполнительной документацией.

3. Исполняет указания Заказчика, представителей авторского и государственного строительного надзора, не противоречащие условиям Контракта.

**Требования к качеству материалов (товаров)**

Материалы (товары) и оборудование, используемые при выполнении подрядных работ, их качество и комплектация должны соответствовать требованиям действующих государственных стандартов (ГОСТ), требованиям иных нормативных документов, а также требованиям действующего законодательства Российской Федерации, что должно подтверждаться до начала выполнения работ наличием у Подрядчика соответствующих документов (сертификаты качества, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения). Материалы, не подлежащие сертификации, должны иметь декларацию о соответствии, при наличии такого требования в законодательстве РФ.

Предлагаемые материалы (товар) должны быть новыми (не бывшими ранее в употреблении, ремонте, в том числе не восстановленными, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), технически исправны, не иметь дефектов изготовления, сборки, дефектов конструкций, используемых материалов, дефектов функционирования, должны быть пригодны для использования на объекте, учитывая специфику деятельности.

Требования по предоставлению паспортной документации и сертификатов заводов-изготовителей на все устанавливаемое оборудование и все применяемые материалы:

* на все устанавливаемое оборудование должны быть предъявлены паспорта (при наличии);
* на материалы – паспорта заводов-изготовителей на партию товаров, сертификаты соответствия системе Госстандарта России;
* копии сертификатов должны быть заверены печатью и подписью представителя подрядной организации.

Вид и качество применяемых материалов Подрядчику необходимо согласовать с Заказчиком до начала производства работ.

Не допускается использование материалов и оборудования, бывшего в использовании.

Обеспечение сохранности строительных материалов и оборудования остается за подрядной организацией, выполняющей ремонтные работы. Подрядчик самостоятельно несёт риск порчи, утери или случайной гибели материалов (товаров) и оборудования до сдачи работ Заказчику.

Применяемые материалы должны:

* обеспечить гладкость поверхности, отсутствие шероховатостей, пор и раковин;
* быть износостойкими и выдерживать механические нагрузки с учетом процессов, происходящих на открытом воздухе или в помещении;
* быть устойчивыми к коррозии, воздействию химических веществ;
* не создавать благоприятных условий для роста микроорганизмов;
* не выделять вредных веществ;
* соответствовать требованиям, предъявляемым к материалам в зависимости от категории помещений по пожарной безопасности;
* быть ремонтопригодными;

До начала выполнения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие качество используемых материалов (товаров), а также по требованию Заказчика, в течение 1 (одного) дня с момента поступления такого требования, предоставить Заказчику образец используемых материалов (товаров).

**ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ (МАТЕРИАЛОВ), используемых при выполнении работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материала** | **Параметры для определения соответствия товаров (материалов), используемых при выполнении работ** | **Соответствие ГОСТ** |
| 1 | Щебень | Для строительных работ из осадочных, метаморфических или изверженных пород. Группа щебня вторая или третья. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе от 15 до 35. Марка щебня по прочности (дробимости) не менее 800. Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 2. Содержание глины в комках, % по массе, не более 0,25. Фракция щебня не менее 40 мм. не более 70 мм. | ГОСТ 8267-93 |
| 2 | Щебень | Для строительных работ из осадочных, метаморфических или изверженных пород. Группа щебня первая или вторая. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе не более 25. Марка щебня по прочности (дробимости) не менее 1000. Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более 2. Содержание глины в комках, % по массе, не более 0,25. Фракция щебня не менее 20 мм. не более 40 мм. | ГОСТ 8267-93 |
| 3 | Песок | Для строительных работ. Модуль крупности не более 3,0Мк, первого или второго класса, содержание в песке пылевидных и глинистых частиц не более 3% по массе, содержание глины в комках, % по массе, не более 0,5. | ГОСТ 8736-93 |
| 4 | Смесь песчано-гравийная природная | Для строительных работ. Содержание пылевидных и глинистых частиц в песчано-гравийной смеси не более 5%,  Содержание зерен гравия, % по массе, не более 35.  Наибольшая крупность зерен гравия не более 40 мм. | ГОСТ 23735-2014 |
| 5 | Сталь | горячекатаная арматурная гладкого профиля, класса А-I, диаметром 6, 8, 10 мм (требуются все виды). Площадь поперечного сечения стержня не более 0,785 см2. Масса 1 м профиля при плотности стали 7,85·103 кг/м3 не более 0,617 кг. | ГОСТ 5781-82 |
| 6 | Сталь | горячекатаная арматурная периодического профиля, класса А-III, диаметром 10, 12, 14 мм (требуются все виды). Площадь поперечного сечения стержня не более 1,54 см2. Масса 1 м профиля при плотности стали 7,85·103 кг/м3 не более 1,21 кг. | ГОСТ 5781-82 |
| 7 | Раствор | Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте не менее 1500 кг/м3, при водоудерживающей способности не менее 90%, марка подвижности Пк3 или Пк2, норма подвижности по погружению конуса, см: свыше 4 | ГОСТ 28013-98 |
| 8 | Электроды | Электроды со стержнем из сварочной проволоки низкоуглеродистой или легированной, диаметр электрода не менее 4мм, длина не менее 300мм и не более 450мм, временное сопротивление разрыву металла шва или наплавленного металла не более 80 кгс/мм2 |  |
| 9 | Битум нефтяной строительный | Битум нефтяной строительный - сложная смесь углеводородов и гетероорганических соединений. Основные составляющие: асфальтены, смолы и масла парафиновой, нафтеновой и ароматической основы. Основные характеристики: Пенетрация при 25°С, 0,1 мм -5-20; Температура размягчения по кольцу и шару, 90-105°С; Растяжимость (дуктильность) при 25°С, не менее 1,0 см; Растворимость, не менее 99,50 %, Изменение массы после прогрева, не более 0,50 %; Температура вспышки , не ниже 240 °С | ГОСТ 6617-76 |
| 10 | Бетон | Тяжелый  Средняя прочность бетона, не менее 196 кгс/см2, класс по прочности на сжатие В 15 (М200)  маркой по морозостойкости не ниже F75, в качестве крупного заполнителя может применяться: щебень из изверженных и метаморфических пород или щебень из осадочных пород или щебень из гравия, содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы | ГОСТ 26633-2012 |
| 11 | Бетон | Тяжелый,  Средняя прочность бетона, неменее 98 кгс/см2, класс по прочности на сжатие В7,5 (М100)  маркой по морозостойкости не ниже F75, в качестве крупного заполнителя может применяться: щебень из изверженных и метаморфических пород или щебень из осадочных пород или щебень из гравия, содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы | ГОСТ 26633-2012 |
| 12 | Бетон | Тяжелый,  Средняя прочность бетона, неменее 261 кгс/см2, класс по прочности на сжатие В20 (М250)  маркой по морозостойкости не ниже F150, в качестве крупного заполнителя может применяться: щебень из изверженных и метаморфических пород или щебень из осадочных пород или щебень из гравия, содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы | ГОСТ 26633-2012 |
| 13 | Блоки бетонные | Блоки бетонные из тяжелого бетона ФБС 24.4.6-Т; ФБС 12.4.6-Т; ФБС 9.4.6-Т (требуются все указанные типы бетонных блоков).  Класс на сжатие не ниже В 7,5;  Средняя плотность не менее 2400 кг/м3.  Марка по морозостойкости не ниже F50.  Марка по водопроницаемости не менее W6. | ГОСТ 13579-78 |
| 14 | Сваи железобетонные | Цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой из тяжёлого бетона класса прочности на сжатие не ниже В20. Сечение свай не менее 30см.х30 см. Длина свай не менее 12м. Тип армирования не ниже 8. | Серия 1.011.1-10 вып.1 |
| 15 | Сваи железобетонные | Цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой из тяжёлого бетона класса прочности на сжатие не ниже В20. Сечение свай не менее 30см.х30 см. Длина свай не менее 10м. Тип армирования не ниже 8 | Серия 1.011.1-10 вып.1 |
| 16 | Эмаль | Предназначается для окраски стальных и алюминиевых поверхностей. Сорт не хуже первого, после высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, не более 24 ч.; Укрывистость высушенной пленки, г/м2, не более 60. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см, не менее 40. Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2)°С к статическому воздействию воды, ч, не менее 2; степень перетира, не более 25 мкм; цвет покрытия эмали - серый; адгезия пленки не более 1 балла. Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее 50. | ГОСТ 6465-76 |
| 17 | Грунтовка | стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия, не менее 24 ч. время высыхания до степени 3, при (105±5)°C, не более 35мин., эластичность пленки при изгибе, не более 1 мм, массовая доля нелетучих веществ – 54-60%, степень перетира – не более 40 мкм. После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой. | ГОСТ 25129-82 |
| 18 | Шпатлевка | Максимальный размер фракции не более 0,15 мм, прочность на сжатие не более 5,0 Мпа, изгиб не более 3,5 Мпа. |  |
| 19 | Керосин | Керосин для технических целей высшей или первой категории качества со следующими техническими характеристиками:  Кислотность: не более 4,5 мг КОН на 100 млкеросина;  Зольность: не более 0,005 % по массе;  Массовая доля серы: не более 1 % | ГОСТ 18499-73\* |
| 20 | Мастика битумная кровельная горячая | Мастика битумная кровельная горячая представляет собой однородную массу, состоящую из битумного вяжущего и наполнителя. Теплостойкость мастики в течение 5 часов не менее 65°C, температура размягчения по методу «кольцо и шар» 68-72°C. | ГОСТ 2889-80 |
| 21 | Гвозди строительные | Гвозди строительные с плоской головкой, диаметр не менее 1,6 мм, длина не менее 50 мм, угол заострения по граням не более 45°, односторонний равномерный прогиб стержня не более 1 мм |  |
| 22 | Бруски | Бруски обрезные хвойных пород длиной не менее 4 м, шириной от 75мм до 150 мм, толщиной от 40мм до75 мм, не ниже I сорта, шероховатость поверхности не более 1250 мкм | ГОСТ 8486-86 |
| 23 | Теплоизоляционные экструдированные плиты | Теплоизоляционные экструдированные плиты.  Плотность, кг/м3 не менее 28,0;  Предел прочности при статическом изгибе, МПа не менее 0,4;  Прочность на сжатие при 10% линейной деформации не менее 0,25 МПа  Модуль упругости, МПа не менее 15;  Коэффициент теплопроводности при (25±5)°С, не более Вт/(м•°К) 0,03;  Температурный диапазон эксплуатации, °С -50 ... +75. |  |
| 24 | Теплоизоляционные экструдированные плиты | Теплоизоляционные экструдированные плиты.  Плотность, кг/м3 не менее 29,0;  Предел прочности при статическом изгибе, МПа не менее 0,4;  Прочность на сжатие при 10% линейной деформации не менее 0,27 МПа  Коэффициент теплопроводности при (25±5)°С, не более Вт/(м•°К) 0,03;  Температурный диапазон эксплуатации, °С -50 ... +75. |  |
| 25 | Кирпич | керамический одинарный, размер 250х120х65 мм, марка по прочности не ниже М100. Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии λ, Вт/(м·°С) не более 0,48. Марка по морозостойкости не менее F35; Водопоглощение - 6-14%. Класс средней плотности изделий от 1 до 2. | ГОСТ 530-2012 |
| 26 | Гипсокартонные листы | Толщина листа не менее 12,5 мм;  Теплопроводность не более 0,36 Вт/мК  Прочность при изгибе, МПа не более 5,5;  Твердость по Бринеллю, МПа не менее 22;  Группа горючести — Г1,  Группа дымообразующей способности — Д 1;  Группа токсичности — Т 1; |  |
| 27 | Профнастил | Профильный холодногнутый лист из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Высота гофры не более 35 мм. Полезная (рабочая) ширина профлиста не менее 1,0 м. Толщина листа не менее 0,7мм  Масса 1-го полезного м2 не более 7,4 кг |  |
| 28 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 3ПБ16-37-п. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 3,26 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 29 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 2ПБ16-2. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 0,53 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 30 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 2ПБ13-1. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 0,31 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 31 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 2ПБ19-3. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 0,85 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 32 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 2ПБ10-1. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 0,24 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 33 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 3ПБ18-8. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 1,18 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 34 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 2ПБ17-2. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 0,57 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 35 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 5ПБ21-27. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 5,48 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 36 | Перемычки брусковые | железобетонные перемычки, из тяжелого бетона, предназначены для перекрытия проемов в кирпичных стенах зданий. Марка по морозостойкости не менее F75. Марка перемычки 5ПБ18-27. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В15, расход арматуры (сталь) не менее 3,76 кг. | ГОСТ 948-84 |
| 37 | Гидроизоляционная плёнка | универсального назначения пароизоляция, обладающая водонепроницаемостью, служащая для защиты от паров, имеющая особую антиконденсатную поверхность, связывающую капли росы.  Плотность не менее 70 г/м2.  Водоупорность не менее 1000 гр/м2/сут.  Диапазон температур эксплуатации от -60°С до +80°С |  |
| 38 | Минераловатные плиты | Звукопоглощающие плиты, изготовленные из каменной ваты.  Плотность не менее 45 кг/м3.  Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.  Теплопроводность в сухом состоянии λ25 не более 0,037 Вт/(м/К).  Группа горючести – НГ. |  |
| 39 | Минераловатные плиты | Жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные на син-тетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.  Плотность не менее 90 кг/м3.  Прочность на сжатие при 10% деформации не менее 20 кПа.  Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.  Теплопроводность в сухом состоянии λ25 не более 0,037 Вт/(м/К).  Группа горючести – НГ. |  |
| 40 | Минераловатные плиты | Жёсткие и плотные теплоизоляционные на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, устойчивые к деформациям.  Плотность не менее 145 кг/м3.  Прочность на сжатие при 10% деформации не менее 45 кПа.  Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.  Теплопроводность в сухом состоянии λ25 не более 0,039 Вт/(м/К).  Группа горючести – НГ. |  |
| 41 | Мембрана кровельная | полимерная мембрана из высококачественных термоплас-тичных полиолефинов на основе полипропилена, произве-дённая методом соэкструзии, стабилизированная против УФ-излучения, армированная полиэстеровой сеткой. Толщина не менее 1,2 мм. Водопоглощение, % по массе не более 0,6. |  |
| 42 | Камни бортовые | БР 100.20.8 прямые рядовые, класс бетона по прочности на сжатие не менее В22,5, марка по морозостойкости не менее F200. |  |
| 43 | Камни бортовые | БР 100.30.15 прямые рядовые, класс бетона по прочности на сжатие не менее В30, марка по морозостойкости не менее F200. |  |
| 44 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода пятнадцать миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3.  Наружный диаметр трубы должен быть 21,3 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 2,8 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 1,5 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 45 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода двадцать миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3. Наружный диаметр трубы должен быть 26,8 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 2,8 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 2,0 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 46 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода двадцать пять миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3. Наружный диаметр трубы должен быть 33,5 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 3,2 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 3,0 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 47 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода тридцать два миллиметра. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3.  Наружный диаметр трубы должен быть 42,3 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 3,2 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 4,0 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 48 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная . Диаметр условного прохода не более сорока миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3. Наружный диаметр трубы должен быть 48 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 3,5 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 4,5 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 49 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода пятьдесят миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее трём с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3. Наружный диаметр трубы должен быть 60 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 3,5 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 6,35 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 50 | Труба | стальная водогазопроводная оцинкованная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода шестьдесят пять миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее трём с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3. Наружный диаметр трубы должен быть 75,5 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 4,0 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 7,88 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 51 | Труба | стальная водогазопроводная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода двадцать пять миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3, наружный диаметр трубы должен быть 33,5 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 3,2 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 2,91 килограммов. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 52 | Труба | стальная водогазопроводная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода двадцать миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3, наружный диаметр трубы должен быть 26,8 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 2,8 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 1,86 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 53 | Труба | стальная водогазопроводная, обыкновенная или усиленная. Диаметр условного прохода пятнадцать миллиметров. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным не менее двум с половиной наружным диаметрам. Плотность стали должна быть 7,85 г/см3, наружный диаметр трубы должен быть 21,3 миллиметров. Толщина стенки должна быть не менее 2,8 миллиметров, масса одного метра трубы должна быть не более 1,43 килограмма. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа. | ГОСТ 3262-75 |
| 54 | Труба | стальная электросварная прямошовная, наружный диаметр сто восемь миллиметров, толщина стенки не менее 4,0 мм., масса одного метра не более 10,3 кг. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 6,0 МПа. | ГОСТ 10704-91 |
| 55 | Труба | Металлопластиковая труба для теплых полов, устойчивая к диффузии кислорода, внутренний нейтральный к воде слой из модифицированного полиэтилена, труба из алюминия, сваренного продольно встык, внешний слой из модифицированного полиэтилена, соединены специальными клеевыми слоями. Максимальная температура теплоносителя: не более 95°C. Максимальное давление при температуре 95°C: не более 10 бар. Наружный диаметр не менее 16 мм., толщина стенки не менее 2 мм. |  |
| 56 | Трубная изоляция | из вспененного синтетического каучука. Плотность, кг/м3 не менее 40. Теплопроводность при температуре 0°С не более 0,036 Вт/м\*К. Максимальная рабочая температура +105°С. Толщина не менее 13мм.. Диаметр 76 мм. и 60 мм. (требуются все диаметры) |  |
| 57 | Трубная изоляция | из вспененного синтетического каучука. Плотность, кг/м3 не менее 40. Теплопроводность при температуре 0°С не более 0,036 Вт/м\*К. Максимальная рабочая температура +105°С. Толщина не менее 9 мм.. Диаметр 42 мм. |  |
| 58 | Трубная изоляция | из вспененного синтетического каучука. Плотность, кг/м3 не менее 40. Теплопроводность при температуре 0°С не более 0,036 Вт/м\*К. Максимальная рабочая температура +105°С. Толщина не менее 6 мм.. Диаметр 35 мм., 28 мм., 22 мм. (требуются все диаметры) |  |
| 59 | Трубная изоляция | из вспененного синтетического каучука. Плотность, кг/м3 не менее 40. Теплопроводность при температуре 0°С не более 0,036 Вт/м\*К. Максимальная рабочая температура +105°С. Толщина не менее 25 мм.. Диаметр 60 мм., 48 мм., 42 мм. (требуются все диаметры) |  |
| 60 | Трубная изоляция | из вспененного синтетического каучука. Плотность, кг/м3 не менее 40. Теплопроводность при температуре 0°С не более 0,036 Вт/м\*К. Максимальная рабочая температура +105°С. Толщина не менее 20 мм.. Диаметр 35 мм., 28 мм., 22 мм. (требуются все диаметры) |  |
| 61 | Насосная станция пожаротушения | для создания требуемого напора в сети холодного водоснабжения при внутреннем пожаротушении. Производительность не менее 9,36 м3/час., номинальный напор не менее 22м., номинальная мощность не менее 1,1 кВт. Класс защиты IP не менее 54. |  |
| 62 | Насосно-повысительная установка | Производительность не менее 10,5 м3/час., номинальный напор не менее 20м., номинальная мощность не менее 1,5 кВт. Класс защиты IP не менее 54. |  |
| 63 | Дренажный насос | * Производительность не менее 6,6 м3/час., максимальный напор не менее 6м., потребляемая мощность не более 200 Вт. Температура перекачиваемой воды  от +1°С до +35°С * максимальная глубина погружения  не более 8 м |  |
| 64 | Кабель | Кабель - силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Не распространяет горение при групповой прокладке.  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С  Сечение 5х35 мм2; 5х16 мм2; 5х10 мм2; 5х6 мм2; 5х4 мм2; 5х2,5 мм2; 4х1,5 мм2; 4х2,5 мм2; 3х10 мм2; 3х4 мм2; 3х2,5 мм2; 2х1,5 мм2 (требуются все сечения) |  |
| 65 | Кабель | Кабель – силовой с медными жилами, в огнестойком барьере из слюдосодержащей ленты, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку.  Не распространяет горение при групповой прокладке.  Огнестойкость кабеля не менее 180 мин  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С  Сечение 4х35 мм2; 4х120 мм2; 4х2,5 мм2; 4х4 мм2; 5х4 мм2; 3х2,5 мм2 (требуются все сечения) |  |
| 66 | Кабель | Кабель - силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности. Низкое дымо- и газовыделение. Изолированные жилы кабелей имеют отличительную расцветку. Номинальная толщина изоляции соответствует 3.4 мм. Не распространяет горение, имеет низкое дымо- и газовыделение.  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С  Сечение 1 х 120 мм2 |  |
| 67 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 2-х полюсной, на номинальный ток не менее 10А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «С».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 68 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 40А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «D».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 69 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 16А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «C».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 70 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 20А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «С».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 71 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 50А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «D».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 72 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 80А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «С».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 73 | Выключатель автоматический | Выключатель автоматический, 3-х полюсной, на номинальный ток не менее 32А, предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания.  Степень защиты IP не менее 20.  Характеристика срабатывания электромагнитного расцепи-теля – «С».  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +55°С |  |
| 74 | Кабель | огнестойкий для шлейфов пожарной сигнализации, одно-парный со сдвоенными параллельными однопроволочными медными жилами диаметром 0,52мм., с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожаробезопасности с низким дымо- и газовыделением. Не распространяет горение при групповой прокладке.  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С |  |
| 75 | Кабель | огнестойкий для шлейфов пожарной сигнализации, двухпарный со сдвоенными параллельными однопроволочными медными жилами диаметром 0,52мм., с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожаробезопасности с низким дымо- и газовыделением. Не распространяет горение при групповой прокладке.  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С |  |
| 76 | Кабель | для систем связи и сигнализации с жилами из медной проволоки, изоляция и оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением. Не распространяет горение при групповой прокладке. Количество жил не менее 2-х. Диаметр жил не менее 0,5 мм.  Диапазон температур эксплуатации от -40°С до +70°С |  |
| 77 | Кабель | Кабель силовой с алюминиевыми токопроводящими жилами, фазная изоляция из ПВХ пластиката, бронированный двумя стальными лентами, наружный покров шлангового типа из ПВХ пластиката на напряжение 1 кВ.  Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрузки не более 70°С .  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С  Сечение – 4х240 мм2 |  |
| 78 | Кабель | Кабель силовой с алюминиевыми токопроводящими жилами, изоляция и внутренняя оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести, наружная оболочка из ПВХ пластиката пониженной горючести с гизким дымо- и газовыделением.  Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С  Сечение – 5х10 мм2 |  |
| 79 | Светильник для газоразрядных ламп | Для наружного освещения. Потребляемая мощность не более 125 Вт., тип лампы – ртутная. Степень защиты IP не менее 44. Класс защиты II. Диаметр не менее 400мм. |  |
| 80 | Кабель монтажный экранированный | Кабель монтажный экранированный с медными лужёными жилами в изоляции из поливинилхлоридного пластиката и оболочке из ПВХ пластиката с экраном из медных проволок.  Температура эксплуатации от -60°С до +50°С  Сечение 2х0,75 мм2 |  |
| 81 | Извещатель охранный | Извещатель охранный предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, других строительных, конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение.  Максимальное коммутируемое напряжение, не более 72В.  Максимальный коммутируемый ток, не более 0.25А.  Степень защиты IP не менее 55. |  |
| 82 | Извещатель пожарный | Извещатель пожарный предназначен для обнаружения дыма в охраняемом помещении и передачи сигнала о пожаре приемно-контрольному прибору.  Номинальное напряжение в шлейфе сигнализации в дежурном режиме не менее 24 В;  Ток потребления:  в дежурном режиме не более 0,085 мА;  в режиме «Пожар» не более 50 мА;   * Степень защиты IP не менее 43. |  |
| 83 | Информатор телефонный | Информатор телефонный предназначен для работы в качестве устройства передачи извещений посредством коммутируемых телефонных соединений.  Информатор обеспечивает передачу извещений не менее чем в четырех направлениях (не менее четырех независимых телефонных номеров).  Напряжение питания, В: от 10 до 27;  Потребляемый ток, мА: не более 50  Степень защиты IP не менее 30. |  |
| 84 | Коммуникатор | Преобразователь интерфейсов  предназначен для приёма сообщений от внешних систем, преобра-зования их в формат «ОКО» и передачи на пульты централизованного наблюдения (ПЦН).  Количество каналов связи: не менее 2;  Напряжение питания: не более 12В;  Степень защиты IP не менее 20. |  |
| 85 | Оповещатель  охранный  свето-звуковой | Оповещатель предназначен для светового и звукового оповещения о состоянии объекта, охраняемого с помощью приборов охранно-пожарной сигнализации.  Уровень звукового давления: не более 105 дБ;  Напряжение питания, B: не более 12;  Ток потребления, мА не более 75;  Степень защиты IP не менее 55. |  |
| 86 | Прибор охранной сигнализации | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный предназначен для автономной работы со всеми типами извещателей.  Количество шлейфов сигнализации: не менее 20;  Количество типов зон: не менее 9;  Количество паролей пользователей: не менее 64;  Емкость внутреннего буфера, событий: не менее 512;  Напряжение питания: от 10,2В до 28В;  Количество релейных выходов, общее: не менее 5;  Потребляемый прибором ток в дежурном режиме: при питании 24 В – не более 400 мА; - при питании 12В – не более 600 мА.  Степень защиты IP не менее 20. |  |
| 87 | Прибор пожарной сигнализации | Прибор пожарной сигнализации предназначен для использования в качестве приемно-контрольного прибора, прибора управления и контроля доступа в составе комплексов технических средств охранной, тревожной, пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом и пожарной автоматики.  Напряжение питания , В: не менее 12, не более 24;  Мощность, потребляемая от внешнего источника постоянного тока, Вт: не более 3;  Максимальное коммутируемое напряжение, В: не более 28;  Количество шлейфов сигнализации, шт: не менее 4.  Максимальный коммутируемый ток каждого выхода, А: не более 1;  Емкость буфера событий: не менее 4088.  Степень защиты IP не менее 30. |  |
| 88 | Пульт контроля и управления | Пульт контроля и управления предназначен для использования в составе системы охранной и пожарной сигнализации совместно с приемно-контрольными приборами.  Количество приборов и устройств, подключаемых к линии: не более 127;  Количество разделов: не более 511;  Напряжение питания, В: от 10,2В до 28,4В;  Максимальный ток потребления в тревожном режиме: не более 120 мА при напряжении питания 12 В; не более 65 мА при напряжении питания 24 В.  Степень защиты IP не менее 30. |  |
| 89 | Релейный блок | Релейный блок предназначен для управления исполнительными устройствами (лампами, сиренами, электромагнитными замками и т.д.), выдачи тревожных извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) путем размыкания контактов реле, а также для осуществления взаимодействия с другими приборами и системами на релейном уровне.  Напряжение питания, B: от 10,2В до 28,4В;  Потребляемая мощность блока, Вт: не более 2;  Количество исполнительных реле с переключаемыми контактами: не менее 4;  Степень защиты IP не менее 30 |  |

**Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему**

**предоставления гарантий качества**

Подрядчик гарантирует:

качество выполнения всех Работ в соответствии с Описанием объекта закупки, проектной, рабочей документацией и действующими нормами и техническими условиями, своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при осуществлении контроля и надзора за ходом выполнения Работ, при приемке Работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

Гарантийный срок на выполняемые по Контракту Работы составляет не менее 5 (пяти) лет с даты подписания Сторонами акта приемки законченного строительством объекта.

Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

При обнаружении в течение гарантийного срока указанных в соответствующем пункте Контракта недостатков (дефектов) Заказчик должен заявить о них Подрядчику в разумный срок после их обнаружения.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения Подрядчиком уведомления об обнаруженных Заказчиком недостатках (дефектах) Объекта Стороны составляют акт, в котором фиксируются обнаруженные недостатки (дефекты).

В случае уклонения Подрядчика в течение 10 (десяти) календарных дней от предполагаемой даты составления указанного в настоящем пункте акта Заказчик вправе составить соответствующий акт самостоятельно.

Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Контрактом, Стороны вправе привлекать независимых экспертов, экспертные организации.

При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками (дефектами). В указанном случае расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначение экспертизы, а если она назначена по соглашению Сторон – в соответствии с соглашением.

Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик. При этом Подрядчик должен быть извещен о недостатках (дефектах) Объекта.

В случае обнаружения недостатков (дефектов), указанных в соответствующем пункте Контракта, Подрядчик обязан устранить соответствующие недостатки (дефекты) в срок, указанный в акте, в котором фиксируются данные недостатки (дефекты). При этом Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения указанных в акте недостатков (дефектов) в разумный срок или возмещения расходов на их устранение.

Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

Приложение 2

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ**

**выполнение подрядных работ по строительству объекта «Строительство детского сада в п. Ложок Новосибирского района»**

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства» (ГКУ НСО «УКС»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», для обеспечения нужд Новосибирской области, в лице директора Гоманова Александра Борисовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_\_ в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «Оконтрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальныхнужд» (далее – Закон о контрактной системе), при способе определения Подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (протокол \_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_) заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Предметом Контракта является выполнение подрядных работ по строительству (далее Работы) объекта «Строительство детского сада в п. Ложок Новосибирского района» (далее – Объект) в соответствии с Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту) и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Подрядчик обязан выполнять Работы в соответствии с Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), проектной и рабочей документацией, в сроки, указанные в Контракте и в Графике производства и оплаты работ (приложение № 3 к Контракту).

1.3. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком в соответствии с  законодательством Российской Федерации, законодательством Новосибирской области, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок выполнения такого вида работ, устанавливающих требования к качеству такого вида работ, в соответствии с условиями Контракта.

**2. Цена Контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_) рублей,

**без НДС:**

НДС не предусмотрен на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**с НДС**:

в том числе НДС – \_\_\_\_\_% (\_\_\_ процентов), \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_) рублей (далее – ценаКонтракта).

*В случае, если Контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта (с вознаграждения, подлежащего оплате физическому лицу – Подрядчику, Заказчик обязан удержать и перечислить в бюджет налог на доходы физических лиц), а также Заказчик уплачивает страховые взносы в Пенсионный фонд Российской Федерации и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, заисключением взносов в Фонд социального страхования Российской Федерации.*

Источник финансирования: средства областного бюджета Новосибирской области, средства федерального бюджета.

Объемы ассигнований на оплату по настоящему Контракту составляют \*:

на 2016 год:

федеральный бюджет – 125 002 680,00 рублей

областной бюджет – 31 750 000,00 рублей

на 2017 год:

областной бюджет – 11 580 899,30 рублей,

\* - *при снижении цены контракта объемы ассигнований будут скорректированы пропорционально размеру снижения цены контракта*.

2.2. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных Законом о контрактной системе и Контрактом. Цена Контракта включает в себя расходы, связанные с выполнением Работ, предусмотренных Контрактом, в полном объеме, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Подрядчик проинформирован, что в соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области от 14.05.2013 № 205-рп «О мерах по повышению собираемости налогов и укреплению налоговой дисциплины», при наличии у Подрядчика недоимки по налоговым платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, превышающей сумму 1 (один) миллион рублей в течение 2 (двух) месяцев, информация может быть передана в Следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Новосибирской области.

2.4. Оплата Работ осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- оплата за счет лимитов финансирования 2016 года: работы, принятые по КС-2 и КС-3, оплачиваются путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за месяцем подписания Сторонами КС-2 и КС-3;

- оплата за счет лимитов финансирования 2017 года: работы, принятые по КС-2 и КС-3, оплачиваются путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за месяцем подписания Сторонами КС-2 и КС-3.

При наличии предъявленных и неоплаченных на момент подписания КС-2, КС-3 штрафов и пеней выплата за выполненные работы уменьшается на сумму этих штрафов и пеней в соответствии с п. 7.3 настоящего Контракта.

Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, с лицевого счета Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несет.

2.5. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного Контрактом объема работы, качества выполняемой работы и иных условий Контракта. При этом Стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к Контракту.

2.6. Определение стоимости фактически выполненных работ производится базисно-индексным методом по сборникам ФЕР в редакции 2014 года с переводом в текущий уровень цен в соответствии с индексами по видам работ на 4 квартал 2015 года, разработанными Западно-Сибирским центром ценообразования. При определении стоимости фактически выполненных работ за текущий месяц используется понижающий коэффициент, полученный путем деления цены Контракта (п.2.1) на начальную (максимальную) цену контракта (понижающий коэффициент применяется к итогу до начисления НДС). Размер понижающего коэффициента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.7. Основанием для оплаты за выполненные работы являются:

-Акт приемки выполненных работ (КС-2), подписанный обеими сторонами;

-Справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3), подписанная обеими Сторонами;

-Счет-фактура Подрядчика (настоящее условие не применяется в случае, если Подрядчик не является плательщиком НДС).

2.8.Оплата работ по возведению временных зданий и сооружений, а также работ, выполненных Подрядчиком в счет непредвиденных затрат, производится за фактически выполненные работы, учтенные при расчете цены Контракта. Необходимость выполнения работ согласовывается Заказчиком. Основанием для оплаты являются документы, указанные в п. 2.7 настоящего Контракта. Подрядчик за счет собственных средств разрабатывает сметную документацию на указанные работы и утверждает ее у Заказчика.

2.9. По предложению Заказчика предусмотренный Контрактом объем Работы может быть увеличен или уменьшен, но не более чем на 10% (десять процентов) путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к Контракту. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему Работы исходя из установленной в Контракте цены единицы Работы, но не более чем на 10% (десять процентов) цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема Работы Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы Работы.

**3. Порядок выполнения Работ**

3.1. Подрядчик выполняет Работы в соответствии с Описанием объекта закупки.

3.2. Место выполнения Работ: Новосибирская область, Новосибирский район, Барышевский сельсовет, п. Ложок, кадастровый номер: 54:19:164603:1145.

3.3. Начало выполнения Работ по Контракту –не позднее 7 (семи) дней с момента подписания настоящего Контракта.

3.4. Срок окончания выполнения Работ, до истечения которого должен быть передан результат Работ – до 30.05.2017 года.

3.5. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством предоставленных Подрядчиком материалов, а также правильностью использования Подрядчиком материалов Заказчика, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

При обнаружении отступлений от условий Контракта, которые могут ухудшить качество работ, или иных недостатковЗаказчик обязан немедленно заявить об этом Подрядчику.

3.6. Обязанность по обеспечению Работ материалами, в том числе деталями и конструкциями, или оборудованием несет Подрядчик в соответствии с Описанием объекта закупки, которые должны быть новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных производителем.

Используемые при выполнении Работ по строительству Объекта материалы, изделия и конструкции должны иметь документы, подтверждающие соответствие их качества требованиям к данным видам материалов, изделий, конструкций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Устройства, оборудование, комплектующие, расходные материалы, применяемые при выполнении Работ, подлежащие сертификации, должны быть сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации. Копии сертификатов соответствия на устройства, оборудование, комплектующие, расходные материалы, используемые Подрядчиком при выполнении Работ, подлежат обязательной передаче Заказчику.

**4. Порядок сдачи и приемки выполненных Работ**

4.1. Заказчик производит поэтапную приемку выполненных Работ.

Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком соответствующего этапа Работ и оформляются подписанием акта приемки этапа строительства объекта.

4.2. Подрядчик в срок 5 (пять) рабочих дней до даты завершения этапа выполнения работ по строительству Объекта обязан:

вручить Заказчику уведомление о завершении этапа Работ и необходимости приступить к приемке результата этапа Работ;

подготовить результаты этапа Работ к сдаче Заказчику с комплектом необходимой исполнительной документации в соответствии с Описанием объекта закупки.

4.3. Заказчик не позднее чем в течение 5 (пять) рабочих дней с даты получения письменного уведомления Подрядчика о готовности обязан приступить к приемке результата этапа Работ.

4.4. Подрядчик предъявляет Заказчику (приемочной комиссии) этап Работ с комплектом исполнительной документации и проектом акта приемки этапа строительства объекта (в 2-х экземплярах).

4.5. В случае, если в ходе приемки этапа Работ будут выявлены отдельные недостатки (дефекты), которые не позволят производить нормальную эксплуатацию Объекта в соответствии с его целевым назначением, Заказчик составляет протокол о недостатках (дефектах), в котором указывается перечень и характер выявленных недостатков (дефектов), а также срок, необходимый Подрядчику для их устранения. Установленный в протоколе о недостатках (дефектах) срок их устранения при выполнении Работ не может превышать 5 (пять) рабочих дней. Заказчик осуществляет контроль за действиями Подрядчика по принятию мер по устранению недостатков (дефектов), выявленных в ходе приемки этапа Работ в установленные протоколом о недостатках (дефектах) сроки.

4.6. В случае отказа Подрядчика от подписания протокола о недостатках (дефектах) Заказчик самостоятельно составляет и подписывает такой протокол. Составленный и подписанный таким образом протокол о недостатках (дефектах) направляется Подрядчику в соответствии с пунктом 11.1 Контракта.

4.7. В случае непредставления Подрядчиком исполнительной документации на предъявляемый к приемке этап Работ Заказчик имеет право отказать в приемке данного этапа Работ, а также в приемке последующих Работ до момента представления указанной исполнительной документации.

4.8. Заказчик обязан в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня представления акта приемки этапа строительства объекта подписать его или направить Подрядчику мотивированный письменный отказ в его подписании с указанием причин. Повторное рассмотрение Заказчиком представленных Подрядчиком в соответствии с настоящим пунктом документов производится после устранения последним причин отказа в подписании документов в установленном настоящим пунктом порядке.

Подписание Заказчиком акта приемки этапа строительства объекта является промежуточной приемкой Работ и не лишает Заказчика права в дальнейшем предъявлять претензии по объему и качеству Работ.

Все риски гибели (утраты, повреждения оборудования и результата этапов Работ и др.), которые произошли по вине Подрядчика, после приемки Заказчиком этапов Работ до приемки Заказчиком законченного строительством Объекта несет Подрядчик.

4.9. Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком результата Работ (законченного строительством Объекта) осуществляются в следующем порядке:

4.9.1. Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком законченного строительством Объекта осуществляются в сроки, определенные п. 3.4 Контракта, и оформляются подписанием акта приемки законченного строительством объекта.

4.9.2. Подрядчик в срок 5 (пять) рабочих дней до окончания выполнения Работ обязан:

вручить Заказчику уведомление о готовности к передаче результата Работ;

подготовить результаты Работ к сдаче Заказчику с комплектом необходимой исполнительной документации в соответствии с Описанием объекта закупки, а также документов, подготовка которых входит в обязанности Подрядчика как лица, осуществляющего строительство, в соответствии со статьей 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

4.9.3. Заказчик не позднее чем в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с даты получения письменного уведомления Подрядчика о готовности законченного строительством Объекта проводит экспертизу. Экспертиза результатов может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.9.4. Подрядчик предъявляет Заказчику (приемочной комиссии) Объект в полной строительной готовности с комплектом исполнительной документации, а также документов, подготовка которых входит в обязанности Подрядчика как лица, осуществляющего строительство, в соответствии со статьей 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации, (в 2-х экземплярах).

В случае непредставления Подрядчиком исполнительной документации Заказчик имеет право отказать в приемке до момента представления указанной исполнительной документации.

**5. Права и обязанности Сторон**

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с  Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков (дефектов).

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленных документов, предусмотренных Контрактом.

5.1.3. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту принять и оплатить Работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

5.1.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых Работ.

5.1.5. Осуществлять контроль и технический надзор за выполнением работ по строительству Объекта в соответствии с Описанием объекта закупки, проектной, рабочей документацией, условиями Контракта и требованиями нормативных документов в области строительства.

5.1.6. Отказаться от приемки результата Работ в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустранимых недостатков.

5.1.7. Отказаться в любое время до сдачи Работ от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится явно невозможным.

5.1.8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с Законом о контрактной системе.

5.1.9. По соглашению с Подрядчиком изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных Законом о контрактной системе.

5.1.10. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Передать Подрядчику в течение 3 (трех) рабочих дней после заключения Контракта необходимую документацию и строительную площадку. Приемка-передача документации и строительной площадки оформляется Сторонами актом приемки-передачи в произвольной форме.

Строительная площадка должна быть освобождена от имущества, принадлежащего другим собственникам, которое не связано с выполнением Работ по Контракту.

5.2.2. Провести экспертизу для проверки представленных Подрядчиком результатов выполненных Работ, предусмотренных Контрактом.

5.2.3. Заказчик, обнаружив при осуществлении контроля и надзора за ходом выполнения Работ отступления от условий Контракта, которые могут ухудшить качество Работ, или иные их недостатки, должен немедленно заявить об этом Подрядчику. Заказчик обязан назначить своего ответственного представителя для контроля за выполнением Подрядчиком Работ по Контракту и согласования организационных вопросов.

5.2.4. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом, включая проведение экспертизы выполненной Работы, а также отдельных этапов исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2.5. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в [пункте 5.4.7](#Par760) Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ. Решение о продолжении выполнения Работ при необходимости корректировки сроков этапов выполнения Работ принимается Заказчиком и Подрядчиком совместно и в течение 3 (трех) рабочих дней оформляется дополнительным соглашением к Контракту.

5.2.6. Не позднее 30(тридцати) рабочих дней с момента возникновения права требования от Подрядчика оплаты неустойки (штрафа, пени) направить Подрядчику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.7. При неоплате Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты истечения срока для оплаты неустойки (штрафа, пени), указанного в претензионном письме, а также в случае полного или частичного немотивированного отказа в удовлетворении претензии, либо неполучения в срок ответа на претензию, направить в суд исковое заявление с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.8. В течение 60(шестидесяти) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подрядчиком принять необходимые меры по взысканию неустойки (штрафа, пени) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта за весь период просрочки исполнения, и в случае неоплаты Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение указанного срока направить в суд исковое заявление с соответствующими требованиями.

5.2.9. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении Контракта одновременно заявлять требования об оплате неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.10. В случае обеспечения исполнения Контракта в форме банковской гарантии, при неисполнении Подрядчиком своих обязательств, Заказчик обязан обратиться к гаранту с требованием исполнить обязанности в соответствии с выданной гарантией.

При отказе гаранта исполнить требования Заказчика Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента неисполнения или отказа гаранта обратиться в арбитражный суд с требованием об обязании гаранта исполнить обязанности, предусмотренные гарантией, либо Заказчик вправе осуществить бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

5.2.11. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подрядчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту, за исключением случаев, когда Заказчик в соответствии с законодательством Российской Федерации обязан предоставлять информацию третьим лицам.

5.2.12. Направлять в саморегулируемую организацию сведения о нарушении Подрядчиком требований стандартов и правил при выполнении Работ в целях применения в отношении него мер дисциплинарного воздействия согласно статьям 9, 10 Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», статьям 55.14, 55.15 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5.2.13. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках (дефектах), обнаруженных в ходе выполнения Работ в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков (дефектов).

5.2.14. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.3. Подрядчик вправе:

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта приемки законченного строительством объекта (акта приемки этапа строительства) на основании представленной Подрядчиком документации.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

5.3.4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения Работ в рамках Контракта.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.

5.3.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.3.8. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Приступить к выполнению Работ в срок, указанный в Контракте.

5.4.2. Качественно выполнить все Работы по строительству Объекта в объеме и в сроки, предусмотренные Контрактом, действующими нормами и правилами и техническими условиями, и сдать результат Работ Заказчику с комплектом документации, предусмотренной Контрактом и законодательством Российской Федерации.

5.4.3. В сроки, указанные в запросе Заказчика, представить информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта.

5.4.4. Обеспечивать соответствие результатов Работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации.

Подрядчик обязан в течение срока действия Контракта представлять по запросу Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня после дня получения указанного запроса документы, подтверждающие соответствие Работ указанным выше требованиям.

5.4.5. Обеспечить:

5.4.5.1. Наличие выданных саморегулируемой организацией свидетельств о допуске к Работам, являющимся предметом Контракта, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

5.4.5.2. Устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке Работ и в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта, за свой счет.

5.4.5.3. Бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации Объекта в течение гарантийного срока.

5.4.6. Предоставить обеспечение исполнения Контракта в случаях, установленных Законом о контрактной системе и Контрактом.

5.4.7. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на качество результатов выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный Контрактом срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 1 (одного) рабочего дня после приостановления выполнения Работ.

5.4.8. Сообщить Заказчику об обнаружении в ходе строительства не учтенных в Описании объекта закупки, проектной и рабочей документации Работ и в связи с этим о необходимости проведения дополнительных Работ и увеличения сметной стоимости строительства.

При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение10 (десяти) дней Подрядчик обязан приостановить соответствующие Работы с отнесением убытков, вызванных простоем, на счет Заказчика. Заказчик освобождается от возмещения этих убытков, если докажет отсутствие необходимости в проведении дополнительных Работ.

5.4.9. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности выполнить Работы в надлежащем объеме, в предусмотренные Контрактом сроки, надлежащего качества.

5.4.10. Принять от Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания Контракта необходимую документацию и строительную площадку. Приемка-передача документации и строительной площадки оформляется Сторонами актом приемки-передачи в произвольной форме.

В случае размещения Подрядчиком на строительной площадке материалов, строительной техники, оборудования и (или) начала производства Работ до подписания направленного Подрядчику Заказчиком акта приемки-передачи строительной площадки строительная площадка считается принятой от Заказчика в надлежащем качестве. В указанном случае акт подписываетсяЗаказчиком в одностороннем порядке.

5.4.11. Обеспечить и содержать за свой счет инженерные коммуникации, освещение, ограждение строительной площадки, охрану Объекта, а также материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества, необходимых для строительства Объекта, находящихся на строительной площадке с момента начала выполнения Работ по Контракту до подписания акта приемки законченного строительством объекта.

5.4.12. Обеспечить выполнение на строительной площадке:

1) мероприятий, предусмотренных проектом организации строительства, действующими нормами и регламентами;

2) требований норм и правил в области охраны труда и техники безопасности.

5.4.13. Известить Заказчика о готовности скрытых Работ (работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ) не менее чем за 72 (семьдесят два) часа до начала приемки соответствующих Работ.

Приступать к выполнению последующих Работ только после приемки Заказчиком скрытых Работ и составления актов их освидетельствования. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых Работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

В случае необоснованной неявки представителя Заказчика в указанный Подрядчиком срок Подрядчик составляет односторонний акт. Вскрытие Работ в этом случае по требованию Заказчика производится за его счет.

5.4.14. Обеспечить содержание и уборку строительной площадки и прилегающей территории с соблюдением норм технической и пожарной безопасности, производственной санитарии, а также чистоту выезжающего строительного транспорта.

5.4.15. Обеспечить выполнение Работ и размещение строительных материалов, оборудования и механизмов в пределах земельного участка, отведенного для строительства, нести административную и гражданско-правовую ответственность за нарушение границ земельного участка, установленных в соответствии с согласованным строительным генеральным планом.

5.4.16. В 10-дневный срок до подписания акта приемки законченного строительством объекта вывезти за пределы строительной площадки принадлежащие Подрядчику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы и другое имущество, а также очистить Объект от строительного мусора, временных сооружений и провести рекультивацию временно занимаемых земель. При этом вывоз строительного мусора осуществляется за счет Подрядчика в специально отведенные для этого места с соблюдением всех установленных норм и требований; обязанность получения согласования этих мест лежит на Подрядчике.

5.4.17. Нести расходы:

1) по содержанию Объекта до сдачи результата Работ Подрядчиком и приемки его Заказчиком по акту приемки законченного строительством объекта;

2) по временному инженерному обеспечению Объекта до сдачи результата Работ Подрядчику и приемки его Заказчиком по акту приемки законченного строительством объекта.

Все риски случайной гибели (утраты, повреждения) законченного строительством Объекта (оборудования, результатов этапов Работ и др.) несет Подрядчик до приемки Заказчиком законченного строительством Объекта.

5.4.18. Обеспечить в установленном порядке охрану Объекта до даты приемки законченного строительством объекта и охрану строительной площадки до даты ее освобождения.

5.4.19. Заключить договор страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью и имуществу третьих лиц вследствие проведения Работ, указанных в Контракте (строительных рисков).

Подрядчик передает Заказчику копию договора страхования (страхового полиса), а также платежный документ, подтверждающий оплату Подрядчиком страховой премии страховщику.

Страхование не освобождает Подрядчика от обязанности принять необходимые меры для предотвращения наступления страхового случая.

5.4.20. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Подрядчика будет считаться адрес, указанный в Контракте.

5.4.21. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту, за исключением случаев, когда Подрядчик в соответствии с законодательством Российской Федерации обязан предоставлять информацию третьим лицам.

5.4.22. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

5.4.23. Подрядчик, не являющийся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, обязан привлечь к исполнению контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме 11,9 % от цены Контракта.

5.4.24. Подрядчик несет гражданско-правовую ответственность за неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

5.5. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения Контракта:

5.5.1. В отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а также размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации за прошедший финансовый год не превышает 25% (двадцати пяти процентов) балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской (бюджетной) отчетности за последний отчетный период.

5.5.2. В отношении Подрядчика – физическоголица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера Подрядчика отсутствует судимость за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также в отношении указанных физических лиц не применено наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с выполнением Работ.

5.6. Подрядчик обязан предоставлять информацию о всех субподрядчиках, заключивших договор или договоры с Подрядчиком, цена которого или общая цена которых составляет более чем десять процентов цены Контракта. Указанная информация предоставляется Заказчику Подрядчиком в течение десяти дней с момента заключения им договора с соисполнителем, субподрядчиком.

**6. Гарантии**

6.1. Подрядчик гарантирует:

качество выполнения всех Работ в соответствии с Описанием объекта закупки, проектной, рабочей документацией и действующими нормами и техническими условиями, своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при осуществлении контроля и надзора за ходом выполнения Работ, при приемке Работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок на выполняемые по Контракту Работы составляет не менее 5 (пяти) лет с даты подписания Сторонами акта приемки законченного строительством объекта.

Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.

6.3. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

6.4. При обнаружении в течение гарантийного срока указанных в п. 6.3 Контракта недостатков (дефектов) Заказчик должен заявить о них Подрядчику в разумный срок после их обнаружения.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения Подрядчиком уведомления об обнаруженных Заказчиком недостатках (дефектах) Объекта Стороны составляют акт, в котором фиксируются обнаруженные недостатки (дефекты).

В случае уклонения Подрядчика в течение 10 (десяти) календарных дней от предполагаемой даты составления указанного в настоящем пункте акта Заказчик вправе составить соответствующий акт самостоятельно.

Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ требованиям, установленным Контрактом, Стороны вправе привлекать независимых экспертов, экспертные организации.

При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками (дефектами). В указанном случае расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначение экспертизы, а если она назначена по соглашению Сторон – в соответствии с соглашением.

6.5. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов), за которые отвечает Подрядчик. При этом Подрядчик должен быть извещен о недостатках (дефектах) Объекта.

6.6. В случае обнаружения недостатков (дефектов), указанных в [п. 6.3](#Par1468) Контракта, Подрядчик обязан устранить соответствующие недостатки (дефекты) в срок, указанный в акте, в котором фиксируются данные недостатки (дефекты). При этом Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения указанных в акте недостатков (дефектов) в разумный срок или возмещения расходов на их устранение.

6.7. Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

**7. Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.

Размеры неустоек (штрафов, пеней), указанные в настоящем разделе, определяются в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, Подрядчиком, и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*.

*\* - размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063:*

*а) 2,5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;*

*б) 2 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;*

*в) 1,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;*

*г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.*

7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком, и определяется по формуле

П = (Ц - В) x С,

где Ц - цена контракта;

В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Подрядчиком обязательства по Контракту, определяемая на основании документа о приемке результатов выполнения работ, в том числе отдельных этапов исполнения Контракта;

С - размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле:



гдеСЦБ - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента K;

ДП - количество дней просрочки.

Коэффициент К определяется по формуле:

K = ДП / ДК x 100%,

где ДП - количество дней просрочки;

ДК - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней).

При K, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При K, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*\*.

*\*\* - Размер штрафа включается в контракт в виде фиксированной суммы, рассчитанной исходя из цены контракта на момент заключения контракта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 N 1063:*

*а) 10 процентов цены контракта в случае, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;*

*б) 5 процентов цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей;*

*в) 1 процент цены контракта в случае, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей;*

*г) 0,5 процента цены контракта в случае, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.*

7.3.1. За непредоставление информации в соответствии с п. 5.6 настоящего контракта Подрядчик несет ответственность в виде пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного поставщиком (подрядчиком, исполнителем) с соисполнителем, субподрядчиком в соответствии с настоящей частью. Пеня подлежит начислению за каждый день просрочки исполнения такого обязательства.

7.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе произвести оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени) (при этом исполнение обязательства Подрядчика по перечислению неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков в доход бюджета возлагается на Заказчика) либо осуществить удержание суммы неустойки (штрафа, пени) из обеспечения исполнения Контракта, предоставленного Подрядчиком в соответствии с разделом 8 настоящего Контракта.

7.5. Уплата Стороной неустойки (штрафа, пени) не освобождает ее от исполнения обязательств по Контракту.

7.6. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло по вине другой стороны или вследствие непреодолимой силы, а именно чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств: стихийных природных явлений (землетрясений, наводнений, пожаров и т.д.), действий объективных внешних факторов (военных действий, актов органов государственной власти и управления и т.п.), подтвержденных в установленном законодательством порядке, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Контракту, которые возникли после заключения Контракта, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Стороной своих обязательств, а также которые Сторона была не в состоянии предвидеть и предотвратить.

**8. Обеспечение исполнения Контракта**

8.1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Подрядчиком его обязательств по Контракту, в том числе таких обязательств, как выполнение Работ надлежащего качества, соблюдение сроков выполнения Работ, оплата неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.

Обеспечение исполнения Контракта не применяется, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение.

Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям законодательства Российской Федерации, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком.

8.2. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 30% от начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 50 500 073,79 рублей.

При снижении цены в предложенной Подрядчиком заявке на двадцать пять процентов и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта Подрядчик, с которым заключается Контракт, предоставляет обеспечение исполнения Контракта с учетом положений ст. 37 Закона о контрактной системе.

8.3. Подрядчик в ходе исполнения Контракта вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом Подрядчик может изменить способ обеспечения исполнения Контракта.

8.4. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на один месяц. Срок действия указанного обеспечения может быть прекращен до наступления указанного срока в случае досрочного исполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту.

8.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в таком же размере.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком представлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.

8.6. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона о контрактной системе обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в п. 8.5 Контракта, признается существенным нарушением Контракта Подрядчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.

8.7. В случае надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту обеспечение исполнения Контракта подлежит возврату Подрядчику. Заказчик осуществляет возврат денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, после завершения строительства Объекта в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком акта приемки законченного строительством объекта (приложение № 2 к Контракту), при отсутствии у Заказчика претензий по объему и качеству выполненных Работ.

8.8. Обеспечение исполнения Контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Подрядчика или Заказчика.

8.9. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о контрактной системе.

В банковскую гарантию включается условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8.10. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Контракта, несет Подрядчик.

**9. Срок действия, порядок изменения и расторжения Контракта**

9.1. Контракт вступает в силу со дня его подписания Сторонами, а при заключении Контракта по результатам проведения электронного аукциона–всоответствии с положениями частей 7 и 8 статьи 70 Закона о контрактной системе*.*

9.2. Контракт действует до «31»декабря 2017 г. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а также от ответственности за нарушение условий Контракта.

9.3. Контракт может быть расторгнут:

по соглашению Сторон;

по решению суда;

в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

9.4. Заказчик вправе обратиться в суд в установленном законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении Контракта в следующих случаях:

9.4.1. При существенном нарушении Контракта Подрядчиком.

9.4.2. Вслучае просрочки исполнения обязательств по выполнению Работ более чем на 5 (пять) календарных дней.

9.4.3. Вслучае неоднократного нарушения сроков выполнения Работ – болеедвух раз более чем на 5 (пять) календарных дней.

9.4.4. В случае существенного нарушения требований к качеству выполненных Работ (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков).

9.4.5. Установления факта представления недостоверной (поддельной) банковской гарантии или содержащихся в ней сведений, а также представление банковской гарантии, не соответствующей требованиям Закона о контрактной системе.

9.4.6. В иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

9.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или представил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения подрядчика.

9.6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения договора подряда, договора строительного подряда, в том числе в следующих случаях:

9.6.1. В любое время до сдачи Заказчику результата Работы, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части Работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта (статья 717 ГК РФ).

9.6.2. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным (пункт 2 статьи 715 ГК РФ).

9.6.3. Если во время выполнения Работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от исполнения Контракта (пункт 3 статьи 715 ГК РФ).

9.6.4. Если отступления в Работе от условий Контракта или иные недостатки результата Работы в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены Подрядчиком либо являются существенными и неустранимыми (пункт 3 статьи 723 ГК РФ).

9.6.5. Если при нарушении Подрядчиком конечного срока выполнения Работ, указанного в Контракте, исполнение Подрядчиком Контракта утратило для Заказчика интерес (пункт 3 статьи 708 ГК РФ, пункт 2 статьи 405 ГК РФ).

9.7. Заказчик до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта вправе провести экспертизу выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций в порядке, установленном Законом о контрактной системе.

Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной Работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

9.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с  уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) календарных дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

9.9. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в  силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.10. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение 10 (десяти) календарных дней с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в  соответствии с п. 9.7 Контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

9.11. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**10. Порядок урегулирования споров**

10.1. Все споры и разногласия, возникшие в связи с исполнением Контракта, его изменением, расторжением или признанием недействительным, Стороны будут стремиться решить путем переговоров.

10.2. В случае недостижения взаимного согласия все споры по Контракту разрешаются в Арбитражном суде Новосибирской области.

10.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Новосибирской области Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона обязана дать письменный ответ по существу в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты ее получения.

**11. Прочие условия**

11.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в Контракте, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты датой получения уведомления признается дата получения отправляющей Стороной подтверждения о вручении второй Стороне указанного уведомления либо дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с даты направления уведомления по почте заказным письмом с уведомлением о вручении. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

11.2. Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу. А в случае заключения Контракта по результатам электронного аукциона Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном статьей 70 Закона о контрактной системе.

11.3. В случае перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика по Контракту переходят к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

11.4. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.5. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

**12. Приложения**

12.1. Неотъемлемыми частями Контракта являются следующие приложения к Контракту:

приложение № 1 «Описание объекта закупки»;

приложение № 2 «Акт приемки законченного строительством объекта»;

приложение № 3 «График производства и оплаты работ».

**13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
|  |  |
| **ГКУ НСО «УКС»**  **Адрес:** 630091, г. Новосибирск,  ул. Фрунзе, 21  **Платежные реквизиты:**  УФК по Новосибирской области  (МФ и НП НСО, ГКУ НСО «УКС»  л/с 240020071, л/с 02512052350)  р/с 40201810200000100045  в Сибирское ГУ Банка Росииг.Новосибирск,  ИНН/КПП 5406509800/540601001  БИК 045004001 | |
| **Директор ГКУ НСО «УКС»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Б. Гоманов/** | |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Контракту

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Заказчик Подрядчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП МП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Контракту

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №\_\_\_\_

**АКТ ПРИЕМКИ**

**ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. г. Новосибирск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем

«Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий акт приемки законченного строительством объекта (далее – Акт) о нижеследующем:

1. Подрядчиком во исполнение Контракта от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предъявлен Заказчику к приемке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, расположенный по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Объект).

2. Строительство производилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. В строительстве принимали участие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование субподрядных организаций, их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них).

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование организации и ее реквизиты), выполнившим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование частей или разделов документации) и субподрядными организациями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование организаций, их реквизиты и выполненные части и разделы документации).

5. Исходные данные для проектирования выданы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(наименование научно-исследовательских, изыскательских и других организаций, их реквизиты).

6. Проектно-сметная организация утверждена \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование органа, утвердившего (переутвердившего) проектно-сметную документацию на объект),имеет положительное заключение государственной вневедомственной экспертизы \_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

7. Строительство Объекта осуществлено в сроки:

Начало работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Окончание работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8. Предъявленный Подрядчиком к приемке Объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, числа рабочих мест и т.п.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  (мощность, производительность  и т.п.) | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
| общая с учетом ранее принятых | в том числе пускового комплекса или очереди | общая с учетом ранее принятых | в том числе пускового комплекса или очереди |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

9. На Объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении к настоящему Акту).

10. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями – городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к настоящему Акту).

11. Недостатки выполненных Работ выявлены/не выявлены

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

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

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

12. Стоимость Объекта по утвержденной проектно-сметной документации:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего |  | | руб. |  | коп. |
| в том числе: | | |  |  |  |
| стоимость строительно-монтажных работ | |  | руб. |  | коп. |
| стоимость оборудования, инструмента и инвентаря | |  | руб. |  | коп. |
| Стоимость принимаемых основных фондов | |  | руб. |  | коп. |
| в том числе: | | |  |  |  |
| стоимость строительно-монтажных работ | |  | руб. |  | коп. |
| стоимость оборудования, инструмента и инвентаря | |  | руб. |  | коп. |

13. Сумма, подлежащая оплате Подрядчику в соответствии с условиями Контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14. В соответствии с п. \_\_\_\_ Контракта сумма штрафных санкций составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается порядок расчета штрафных санкций).

15. Итоговая сумма, подлежащая оплате Подрядчику с учетом удержания штрафных санкций, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

16. Подписанием настоящего Акта Заказчик подтверждает, что ему передан Подрядчиком в полном объеме комплект необходимой исполнительной документации в соответствии с Описанием объекта закупки, а также документов, подготовка которых входит в обязанности Подрядчика как лица, осуществляющего строительство, необходимых для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

17. Дополнительные условия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект сдал |  |  |  |  |  |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |
| Объект принял | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (должность) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
|  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП МП

Приложение № 3

к Контракту №

**ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА И ОПЛАТЫ РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Объем работ | Выполнение по годам | |
| 2016 | 2017 |
| выполнение подрядных работ по строительству объекта «Строительство детского сада в п. Ложок Новосибирского района» | 100% | 93% | 7% |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
|  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приложение 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ: |
|  |  |  |  |  |  |  | Директор ГКУ НСО "УКС" |
|  |  |  |  |  |  |  | А. Б. Гоманов |
|  |  |  |  |  |  |  | "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ КОНТРАКТА** | | | | | | | |
| "Строительство детского сада в п.Ложок Новосибирского района" | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | |
| Составлена в ФЕР-2001 редакции 2014 года с переводом в текущие цены на 4 квартал 2015 г. | | | | | |  |  |
| № пп | Номера сметных расчетов и смет | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | Общая сметная стоимость, руб. |
| строитель- ных работ | монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Подготовка территории строительства** | | | | | | | |
| 1 | 01-01-01 | Подготовка территории | 54 201 |  |  |  | 54 201 |
| 2 | 01-01-02 | Вынос наружных сетей связи | 13 532 | 22 388 | 1 198 |  | 37 118 |
|  | **Итого "Подготовка территории строительства"** | | 67733 | 22388 | 1198 |  | 91 319 |
| **Основные объекты строительства** | | | | | | | |
| 3 | 02-01-01 | Конструкции железобетонные | 3 218 183 |  |  |  | 3 218 183 |
| 4 | 02-01-02 | Архитектурные решения | 9 785 525 | 13 311 | 269 958 |  | 10 068 794 |
| 5 | 02-01-03 | Крыльца и пандусы | 402 183 |  |  |  | 402 183 |
| 6 | 02-01-04 | Водопровод и канализацию | 372 206 | 1 969 | 104 514 |  | 478 689 |
| 7 | 02-01-05 | Отопление и вентиляция | 597 416 | 77 788 | 166 709 |  | 841 913 |
| 8 | 02-01-06 | Электросиловое оборудование и электроосвещение | 9 088 | 1 133 787 | 756 399 |  | 1 899 274 |
| 9 | 02-01-07 | Сети связи |  | 206 910 | 160 434 |  | 367 344 |
| 10 | 02-01-08 | Пожарная сигнализация и оповещение людей о пожаре |  | 148 965 | 26 253 |  | 175 218 |
| 11 | 02-01-09 | Тепломеханические решения индивидуального теплового пункта | 76 018 | 6 773 | 178 031 |  | 260 822 |
| 12 | 02-01-10 | Автоматизацию индивидуального теплового пункта |  | 6 861 | 29 760 |  | 36 621 |
| 13 | 02-01-11 | Автоматизацию систем водопровода и канализации | 1 355 | 27 046 | 22 789 |  | 51 190 |
| 14 | 02-01-13 | Автоматизацию узлов учета холодной воды | 1 388 | 14 256 | 21 554 |  | 37 198 |
| 15 | 02-01-15 | Узел учета тепловой энергии и теплоносителя |  | 7 908 | 24 167 |  | 32 075 |
| 16 | 02-01-16 | Устройство подкрановых путей | 63 373 |  |  |  | 63 373 |
|  | **Итого "Основные объекты строительства"** | | 14526735 | 1645574 | 1760568 |  | 17 932 877 |
| **Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | | |
| 17 | 04-01-01 | Наружное освещение территории | 38 090 | 79 251 |  |  | 117 341 |
| 18 | 04-01-02 | Наружные сети электроснабжения | 205 388 | 213 324 |  |  | 418 712 |
| 19 | 04-01-03 | Дизельная электростанция | 8 234 | 8 077 | 815 143 |  | 831 454 |
|  | **Итого "Объекты энергетического хозяйства"** | | 251712 | 300652 | 815143 |  | 1 367 507 |
| **Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | | |
| 20 | 06-01-01 | Наружные сети канализации | 140 464 |  |  |  | 140 464 |
| 21 | 06-01-02 | Наружные сети водоснабжения | 244 526 |  |  |  | 244 526 |
| 22 | 06-01-03 | Внутриплощадочные тепловые сети | 139 532 | 545 |  |  | 140 077 |
| 23 | 06-01-04 | Газовая котельная | 164 875 | 3 495 | 1 495 011 |  | 1 663 381 |
|  | **Итого "Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения"** | | 689 397 | 4 040 | 1 495 011 |  | 2 188 448 |
| **Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | | |
| 24 | 07-01-01 | Вертикальная планировка | 117 412 |  |  |  | 117 412 |
| 25 | 07-01-02 | Благоустройство | 697 022 |  |  |  | 697 022 |
| 26 | 07-01-03 | Озеленение | 301 393 |  |  |  | 301 393 |
| 27 | 07-01-04 | Малые архитектурные формы | 883 842 |  |  |  | 883 842 |
| 28 | 07-01-05 | Ограждение территории | 159 271 |  |  |  | 159 271 |
|  | **Итого "Благоустройство и озеленение территории"** | | 2158940 |  |  |  | 2 158 940 |
|  | **Итого по п.п 1-28** | | 17694517 | 1972654 | 4071920 |  | 23 739 091 |
|  | 1 | Письмо Минстрой НСО № 3798/45 от 09.12.2015г Объекты Образования: Детские сады Ксмр=6,12 , Минстрой России Письмо № 40538-ЕС/05 от 14.12.2015. Коб=3,39 Кпроч=6,83,Кпнр=12,04 | 6,12 | 6,12 | 3,39 | 6,83 |  |
|  | **Всего с учетом "Письмо Минстрой НСО № 3798/45 от 09.12.2015г Объекты Образования: Детские сады Ксмр=6,12 , Минстрой России Письмо № 40538-ЕС/05 от 14.12.2015. Коб=3,39 Кпроч=6,83,Кпнр=12,04"** | | 108 290 444,04 | 12 072 642,48 | 13 803 808,8 |  | 134 166 895,32 |
| **Временные здания и сооружения** | | | | | | | |
| 29 | ГСН-81-05-01-2001 п.4,2 | Временные здания и сооружения - 1,8% | 1949227,99 | 217307,56 |  |  | 2 166 535,55 |
|  | **Итого "Временные здания и сооружения"** | | 1949227,99 | 217307,56 |  |  | 2 166 535,55 |
|  | **Итого по п.п 1-29** | | 110 239 672,03 | 12 289 950,04 | 13 803 808,8 |  | 136 333 430,87 |
| **Прочие работы и затраты** | | | | | | | |
| 30 | ГСН-81-05-02-2007 п.11.4 | Производство работ в зимнее время - 3 % | 3307190,16 | 368698,5 |  |  | 3675888,66 |
| 31 | 09-01-01 | Пусконаладочные работы систем вентиляции |  |  |  | 40863,76 *3394\*12,04* | 40863,76 |
| 32 | 09-01-02 | Пусконаладочные работы систем оповещения, пожарной и охранной сигнализаций |  |  |  | 92334,76 *7669\*12,04* | 92334,76 |
| 33 | 09-01-03 | На пусконаладочные работы индивидуального теплового пункта |  |  |  | 105097,16 *8729\*12,04* | 105097,16 |
| 34 | 09-01-04 | На пусконаладочные работы автоматизации систем водопровода и канализации |  |  |  | 6935,04 *576\*12,04* | 6935,04 |
| 35 | 09-01-05 | На пусконаладочные работы автоматизации систем отопления и вентиляции |  |  |  | 9198,56 *764\*12,04* | 9198,56 |
| 36 | 09-01-06 | На пусконаладочные работы автоматизации узлов учета холодной воды |  |  |  | 9379,16 *779\*12,04* | 9379,16 |
| 37 | 09-01-07 | Пусконаладочные работы ЭМ |  |  |  | 19817,84 *1646\*12,04* | 19817,84 |
| 38 | 09-01-08 | Пусконаладочные работы. Дизельная электростанция ДЭС |  |  |  | 110190,08 *9152\*12,04* | 110190,08 |
| 39 | Расчет | Затраты на ввод объекта в эксплуатацию |  |  |  | 550900 | 550900 |
|  | **Итого "Прочие работы и затраты"** | | 3307190,16 | 368698,5 |  | 944716,36 | 4620605,02 |
|  | **Итого по п.п. 1-39** | | 113 546 862,19 | 12 658 648,54 | 13 803 808,8 | 944716,36 | 140954035,9 |
| **Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы** | | | | | | | |
| 40 | 12-01-01 | На испытание грунтов статическими нагрузками на сваю |  |  |  | 236384,54 *6242,00\*37,87* | 236384,54 |
| 41 | 02-01-01/1 | Сваи для испытаний | 52723,8 *8615\*6,12* |  |  |  | 52723,8 |
|  | **Итого "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"** | | 52723,8 |  |  | 236384,54 | 289108,34 |
|  | **Итого по п.п. 1-41** | | 113599585,99 | 12658648,54 | 13803808,8 | 1181100,9 | 141243144,2 |
| **Непредвиденные затраты** | | | | | | | |
| 42 | МДС 81-35.2004 п.4.96 | Непредвиденные затраты - 1% | 1135995,86 | 126586,49 | 138038,09 | 11811,01 | 1412431,45 |
|  | **Итого "Непредвиденные затраты"** | | 1135995,86 | 126586,49 | 138038,09 | 11811,01 | 1412431,45 |
| **Налоги и обязательные платежи** | | | | | | | |
| 43 | МДС 81-35.2004 п.4.100 | НДС - 18% | 20652404,73 | 2301342,31 | 2509532,44 | 214724,14 | 25678003,62 |
|  | **Итого "Налоги и обязательные платежи"** | | 20652404,73 | 2301342,31 | 2509532,44 | 214724,14 | 25678003,62 |
|  | **Всего по расчету** | | 135 387 986,58 | 15 086 577,34 | 16 451 379,33 | 1 407 636,05 | 168 333 579,30 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Заместитель директора ГКУ НСО "УКС" |  |  | А.П. Гутыра |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Начальник ОСДиЦ |  |  | М.В. Ядаганова | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Начальник отдела Э и ИС |  |  | Н.А. Иващенко | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ведущий инженер ПО |  |  | М.В.Димитриев | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Составил: заместитель начальника ОСДиЦ |  |  | Е.А. Цепелев |  |  |