



Приложение 1

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**выполнение подрядных работ по завершению строительства объекта** «**Строительство детского сада в с. Верх – Тула»**

Все указания, встречающиеся в настоящем Описании 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 и сроки, предусмотренные 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. Надлежаще заверенная копия приказа предоставляется Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

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;
* 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**

Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, толщиной 4-6 мм.

Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества, толщиной 8-20 мм.

Сталь полосовая, толщина не менее 5мм, ширина не менее 40мм, масса 1 м длины проката не более 3,14 кг.

Сталь листовая оцинкованная толщиной листа не менее 0,7 мм.

Сталь листовая оцинкованная толщиной листа не менее 0,8 мм.

Гвозди строительные с плоской головкой, диаметр стержня не более 1,6 мм, длина гвоздя не более 50 мм, диаметр головки не менее 2,8 мм.

Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли, диаметр стержня 4,5 мм, длина гвоздя 120 мм, диаметр головки не менее 12 мм. Угол заострения по граням не должен быть более 40°. Цинковое покрытие гвоздей должно быть сплошным, без пропусков, трещин и утолщений, видимых без применения увеличительных приборов. Не допускается на гвоздях неотпавшая обсечка.

Краска должна быть на основе сополимерной акрилатной дисперсии и предназначаться для наружной и внутренней окраски зданий и сооружений. После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью. Расход краски на один слой не должен превышать 300 г/м2. Укрывистость высушенной пленки, г/м2, не более 100. Морозостойкость краски не менее 5 циклов. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, мин, не более 60. Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20 ± 2) °С, ч, не менее 24. массовая доля нелетучих веществ, не менее 47%. Степень перетира, мкм, не более 60.

Шуруп с полукруглой головкой, диаметр резьбы d от 5 до 10 мм, длина шурупа от 35 до 100 мм, диаметр головки не менее 10 мм, шаг резьбы не менее 2 мм, высота головки не более 7 мм.

Шуруп самонарезающий, должен быть предназначен для крепления металлических профилей или листовых деталей друг с другом. Диаметр не менее 3,5 мм, длина не менее 9 мм.

Шуруп самонарезающий прокалывающий, диаметр не менее 3 мм, длина не менее 30 мм.

Лак битумный. Внешний вид покрытия: должно быть прозрачное, с глянцевым блеском. Массовая доля нелетучих веществ не менее 37%. Время высыхания плёнки при температуре (100-110)°С, мин, не более 20.

Битумы нефтяные строительные марка БН-90/10 и БН-70/30. Глубина проникания иглы при 25°С, 0,1 мм: не более 40. Температура размягчения по кольцу и шару, °С не более 105.  
Растяжимость при 25°С, см, не менее 1,0. Растворимость, %, не менее 99,50. Изменение массы после прогрева, %, не более 0,50. Температура вспышки, °С, не ниже 240.

Мастика битумная кровельная горячая, должна представлять собой однородную массу. Теплостойкость в течение 5 ч, °С, не менее 55. Содержание воды следы. Температура размягчения по методу «кольца и шара», °С, не более 72. Мастика должна прочно склеивать рулонные материалы.

Сетка проволочная тканая, номинальный диаметр проволоки не более 0,28 мм, полотняного переплетения с квадратными ячейками, номер сетки № 05 или № 055.

Битумы нефтяные строительные изоляционные. Глубина проникания иглы, 0,1мм при 25 °С, не более 50. Температура размягчения по кольцу и шару, °С не ниже 65. Изменение массы после прогрева, %, не более 0,5. Температура вспышки °С, не ниже 240. Растяжимость при 25°С, см, не менее 2. Глубина проникания иглы, 0,1мм при 0 °С, не менее 9. Водонасышенность за 24 ч, %, не более 0,1.

Известь строительная негашеная быстро- или среднегасящаяся, комовая, кальциевая или доломитовая, сорт I или II. Время гашения не более 25 мин, непогасившиеся зерна, не более 15% по массе.

Щебень должен быть стойким к воздействию окружающей среды; не должен содержать посторонних засоряющих примесей; фракция 5(3)-10мм; марка по дробимости не должна быть менее 400; содержание глины в комках - должно быть не более 0,25 % по массе; марка по истираемости И1-И4; группа от 1 до 4; содержание зерен слабых пород - не должно быть более 15% по массе; марка по морозостойкости - должна быть более F50; содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не должно быть более 3 % по массе; потери массы при распаде, не должны превышать 7%; вид породы: из изверженных или осадочных горных пород или из гравия; содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе не более 35; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из гравия, % не более 26; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из осадочных горных пород в сухом состоянии, % не более 24; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из изверженных пород, % не менее 9; потеря массы при испытании при определении марки щебня по истираемости, % не более 60.

Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, влажностью от 20 до 25%, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, не ниже III сорта, не допускаются инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.), допускается стрела прогиба в долях ширины пиломатериала в %, не более 2.

Сталь горячекатаная арматурная периодического профиля класса А-III, номер профиля 14, 12. Марка стали: 35ГС или 25Г2С или 32Г2Рпс. Химический состав стали должен соответствовать следующим нормам: массовая доля элементов, %: углерод не менее 0,2; марганец не менее 0,8; кремний не более 0,9; хром не более 0,30; сера не более 0,50. Площадь поперечного сечения стержня, не должна превышать 1,54см2.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В12,5; марка по морозостойкости должна быть не менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя 10 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В15; марка по морозостойкости должна быть не менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть более W2, наибольшая крупность заполнителя 10 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В22,5; марка по морозостойкости должна быть более F75, марка по водонепроницаемости должна быть более W2, наибольшая крупность заполнителя 10 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Раствор кладочный, готовый к употреблению, марка по прочности не менее М25, марка по подвижности Пк2 или Пк3, должен выдерживать более 50 циклов замораживания-оттаивания. Вяжущее цемент для строительных растворов. Подвижность по погружению конуса не должна превышать 12 см. Марка по морозостойкости не должна быть менее F75. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5 мм.

Битумы нефтяные дорожные марка БНД-60/90 и БНД 90/130, температура размягчения битума по кольцу и шару, °С, не ниже 43, глубина проникания иглы, 0,1 мм при 25°С не менее 61; растяжимость битума при 25°С, см, не менее 55, индекс пенетрации от -1 до +1. Температура хрупкости, °С, не выше -15, Температура вспышки, °С, не ниже 230.

Проволока без покрытия термически обработанная светлая, диаметр не менее 1,1 мм, Временное сопротивление разрыву не более 50 кгс/мм2.

Листы гипсоволокнистые влагостойкие, должны иметь прямоугольную форму, толщина не менее 10 мм, длина от 2000 до 3000 мм, ширина не менее 500 мм, масса 1 листа не более 38кг.

Мастика клеящая каучуковая марки КН-2 и КН-3, высшей или первой категории качества, содержание хлоропренового каучука, не менее 11%; содержание летучих компонентов по массе, %, не менее 45; количество легко разминаемых включений на поверхности пластинки площадью 100-110 см2 - не более 5; клеящая способность через 24 ч после склеивания образцов не менее 0,12МПа. Мастика должна быть однородной массой.

Клей для облицовочных работ. Жизнеспособность раствора не менее 2 часов. Время укладки плитки (после нанесения раствора) не менее 10 мин.Марка по морозостойкости не менее F35.

Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ, Плотность (г/см3): не менее 1. Минимальная температура нанесения: не выше +5°С.

Клей сухая монтажная смесь на основе гипсового вяжущего, модифицированная минеральными и химическими добавками, обеспечивающими высокую адгезию, водоудерживающую способность. Расход не более 5 кг/м2.

Затирка Прочность на сжатие, не менее 1 МПа. Температура эксплуатации от не выше -40°Сдо не ниже +60°С. Морозостойкость, не менее 25 циклов.

Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная. Количество нерастворимых веществ в бензоле %, не более 2. Температура каплепадения от 48 до 52 °С. Усадка при охлаждении %, не более 8. Водопроницаемость должна быть полная.

Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем. Марка по плотности 200. Толщина не менее 50 мм. Теплопроводность при средней температуре (25 ± 5)°С, не более 0,053 Вт/(м•К). Влажность по массе, не более 1%. Массовая доля органических веществ, не более 10%. Прочность на сжатие при 10%-й деформации, не менее 0,045 МПа.  
Водопоглощение по массе, не более 30%. Длина, мм, не менее 1000, ширина, мм, не менее 500. Группа горючести не ниже Г2.

Лак БТ-577 должен предназначаться для защиты поверхностей металлических конструкций и изделий. Внешний вид пленки должна быть: глянцевая, однородная, ровная, без оспин и морщин. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при 20±2 °С, с 18-35. Массовая доля нелетучих веществ, % 39±2. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более 1. Стойкость пленки к статическому воздействию воды при 20±2 °С, ч, не менее 48. Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl при 20±2 °С, ч, не менее 3.

Гипсовые вяжущие марка вяжущего Г3 - Г5, вид А или Б. Предел прочности при изгибе, МПа не менее 1,8. Сроки схватывания, мин: начало не ранее 2; конец не позднее 30.

Песок природный для строительных работ средний, повышенной крупности и крупный, первого или второго класса, модуль крупности Мк 2,0-3,5. содержание зерен крупностью менее 0,16 мм 5-15% по массе, содержание зерен крупностью свыше 10 мм 0,5-5% по массе, содержание зерен крупностью свыше 5 мм 5-20 % по массе; содержание пылевидных и глинистых частиц 2-3% по массе; содержание глины в комках 0,25-0,5% по массе. Полный остаток на сите N 063 от 30 до 75% по массе.Песок не должен содержать посторонних засоряющих примесей.

Линолеум коммерческий,толщина покрытия общая, не менее 2мм. Устойчивость к воздействию роликовых кресел: устойчиво. Устойчивость к воздействию химических соединений: устойчиво.

Кабель с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 1,5 мм2, число жил в кабеле 2, номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Кабель с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 1,5 мм2, 2,5 мм2, число жил в кабеле 3, номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В, с медной жилой, сечением 2,5 мм2. Максимальная рабочая температура жилы 70 °С.

Олифа комбинированная. Цвет по йодометрической шкале, мг йода, не темнее: 700. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5) °С, с 20-60. Кислотное число, мг КОН/г, не более 10. Массовая доля пленкообразующего вещества, 71±1%. Отстой по объему, %, не более 1. Время высыхания олифы до степени 3, ч, не более 24.

Гравий для строительных работ, фракция 20-40 мм, марка по истираемости И1-И3, марка по дробимости не менее 600. гравий не должен содержать зерен пластинчатой и игловатой формы более 35% по массе. Потеря массы при испытании при определении марки по дробимости не более 14%. Потеря массы при испытании при определении марки по истираемости не более 40%.

Трубы напорные, должны быть выполнены из полиэтилена ПЭ 80 или ПЭ 100, должны быть предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при диапазоне температур от 0 до 40 °С и номинальном давлении не превышающем 2,5 МПа. Номинальный наружный диаметр трубы, 50мм, 110мм, 160мм, толщина стенки не менее 5,6 мм, предельные отклонения по толщине стенки не должны превышать +2 мм.

Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм и от 32 мм до 40 мм, влажностью от 20 до 25%, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже II сорта, не допускаются инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.), допускается стрела прогиба в долях ширины пиломатериала в %, не более 1.

Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 44 мм и более, влажностью от 20 до 25%, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже III сорта, не допускаются инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.), допускается стрела прогиба в долях ширины пиломатериала в %, не более 2.

Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже IV сорта.

Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже IV сорта.

Доски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, влажностью от 20 до 25% отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже II сорта, не допускаются инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.), допускается стрела прогиба в долях ширины пиломатериала в %, не более 1.

Доски необрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже IV сорта.

Щебень должен быть стойким к воздействию окружающей среды; не должен содержать посторонних засоряющих примесей; фракция 40-70мм; марка по дробимости не более 1000; содержание глины в комках - не более 0,25 % по массе; марка по истираемости И1-И4; группа от 1 до 4; содержание зерен слабых пород - не более 15% по массе; марка по морозостойкости - более F50; содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не более 3 % по массе; потери массы при распаде, не более 7%; вид породы: из изверженных или осадочных горных пород или из гравия; содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе не более 35; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из гравия, % не более 26; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из осадочных горных пород в сухом состоянии, % не более 24; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из изверженных пород, % не менее 9; потеря массы при испытании при определении марки щебня по истираемости, % не более 60.

Проволока из низкоуглеродистой стали периодического профиля класса Вр-1, для армирования железобетонных конструкций, номинальный диаметр проволоки 4 мм, 5мм, относительное удлинение не более 3%, разрывное усилие не менее 720 кгс. На поверхности проволоки не должно быть трещин, плен, закатов, раковин. Глубина царапин (при их наличии) не должна превышать 0,075мм.

Сталь горячекатаная арматурная периодического профиля класса А-III, номер профиля 20 - 22. Марка стали: 35ГС или 25Г2С или 32Г2Рпс. Химический состав стали должен соответствовать следующим нормам: массовая доля элементов, %: углерод не менее 0,2; марганец не менее 0,8; кремний не более 0,9; хром не более 0,30; сера не более 0,50. Площадь поперечного сечения стержня, не должна превышать 3,8см2.

Сталь горячекатаная арматурная гладкая класса А-I, обычной точности прокатки, диаметром 10 мм, 8 мм, предельные отклонения по диаметру не должны превышать ± 0,5мм, площадь поперечного сечения стержня, не более 4 см2.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В7,5; марка по морозостойкости должна быть не менее F100, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя должна быть более 40 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 5 до 20 % массы, св. 10 до 20 мм - от 10 до 25 % массы, св. 20 до 40 мм - от 15 до 35 % массы, св. 40 до 80 мм - от 20 до 55 % массы, св. 80 до 120 мм - от 0 до 35 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Раствор кладочный, готовый к употреблению, марка по прочности не менее М50, марка по подвижности Пк2 или Пк3, должен выдерживать более 50 циклов замораживания-оттаивания. Вяжущее цемент для строительных растворов. Подвижность по погружению конуса не должна превышать 12 см. Марка по морозостойкости не должна быть менее F75. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5 мм.

Раствор кладочный, готовый к употреблению, марка по прочности не менее М100, марка по подвижности Пк2 или Пк3, должен выдерживать более 50 циклов замораживания-оттаивания. Вяжущее цемент для строительных растворов. Подвижность по погружению конуса не должна превышать 12 см. Марка по морозостойкости не должна быть менее F100. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5 мм.

Известь строительная, должна быть негашеная, комовая, быстро- или среднегасящаяся, кальциевая или доломитовая, с добавками или без добавок. Активный MgO, % по массе, не более 40; СО2, % по массе, не более 9, время гашения не более 25 мин, непогасившиеся зерна не более 15 % по массе. Активные CaO+MgO, % по массе, не менее 50. Сорт извести 1 или 2.

Раствор кладочный, готовый к употреблению, марка по прочности не менее М200, марка по подвижности Пк2 или Пк3, должен выдерживать не менее 100 циклов замораживания-оттаивания. Вяжущее цемент для строительных растворов. Подвижность по погружению конуса не должна превышать 12 см. Марка по морозостойкости не должна быть менее F100. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5 мм.

Сваи Длина: 12000 мм. Объем бетона не менее 1,09 м3. Класс бетона по прочности на сжатие: не менее В20. Масса не должна быть более 3000 кг.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В15; марка по морозостойкости должна быть не менее F100, марка по водонепроницаемости должна быть более W2, наибольшая крупность заполнителя не должна быть более 40 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 15 до 40 % массы, св. 10 до 20 мм - от 20 до 75 % массы, св. 20 до 40 мм - от 0 до 65 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Блоки должны быть предназначены для стен подвалов, должны быть сплошные, из тяжелого бетона средней плотности 2400 кг/м3, ширина 400мм, длина 2380мм, 1180мм, высота 580мм, класс бетона по прочности на сжатие не менее В7,5. Количество монтажных петель 2. Монтажные петли блоков должны быть очищены от наплавов бетона. Монтажные петли блоков могут быть изготовлены из стержневой горячекатаной арматуры гладкой класса А-I марок как ВСт3пс2, так и ВСт3сп2 или периодического профиля Аc-II, марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82. Длина одной монтажной петли не более 1180мм, диаметр профиля арматурной стали не менее 8 мм, масса одной монтажной петли, не должна быть более 0,73кг. Масса блока должна быть не более 1,3т. Расход бетона, не более 0,546 м3, расход арматуры (стали), не менее 1,46 кг.

Блоки должны быть предназначены для стен подвалов, должны быть сплошные, из бетона на пористых заполнителях (керамзитобетона) средней плотности 1800 кг/м3, длина 880мм, 2380мм, высота 580мм, ширина 500мм, класс бетона по прочности на сжатие не менее В7,5. Количество монтажных петель 2. Монтажные петли блоков должны быть очищены от наплавов бетона. Монтажные петли блоков могут быть изготовлены из стержневой горячекатаной арматуры гладкой класса А-I марок как ВСт3пс2, так и ВСт3сп2 или периодического профиля Аc-II, марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82. Длина одной монтажной петли не более 1180мм, диаметр профиля арматурной стали не менее 8 мм, масса одной монтажной петли, должна быть не более 0,73кг. Масса блока не должна быть более 1,63 т. Расход бетона, не более 0,679 м3, расход арматуры (стали), не менее 0,76 кг.

Шпатлевка масляно-клеевая, цвет белый.

Грунтовка ГФ-021 цвет должен быть красно-коричневый. Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия, не должна быть 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 не менее 54%, степень перетира – не более 40 мкм. После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой.

Гранит керамический длина не менее 400мм, ширина не менее 400мм, толщина не менее 9 мм, водопоглощение должно быть меньше одного процента, твердость по шкале Мооса должна быть не более 9, предел прочности при изгибе более 28 МПа, морозостойкость более 50 циклов.

Винты с полукруглой головкой класса точности А или В с номинальным диаметром резьбы не менее 5мм, нормальной длиной резьбы не более 26 мм, длиной винта не менее 50 мм, диаметр головки не должен быть менее 8,5 мм, шаг резьбы (крупный) не должен превышать 1,5мм.

Плиты пенополистирольные, теплоизоляционные, вид А. Размер, мм (длина х ширина х толщина), не менее 1000 х 500 х 20. Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее 200. Предел прочности при изгибе, кПа, не менее 300. Теплопроводность в сухом состоянии при (25±5)°С, Вт/(м\*К), не более 0,038. Плотность, кг/м3, не менее 30. Влажность , % по массе, не более 2. Масса плиты, кг не более 7,5. Время самостоятельного горения не более 4с. Предельные отклонения по длине и ширине плит не должны превышать ±7,5мм. Тип Т. На поверхности плит не допускаются выпуклости или впадины длиной более 50 мм, шириной более 3 мм и высотой (глубиной) более 3 мм. В плитах допускаются притупленности ребер и углов глубиной не более 10 мм от вершины прямого угла и скосы по сторонам притупленных углов длиной не более 80 мм.

Блоки должны быть предназначены для стен подвалов, должны быть сплошные, из бетона на пористых заполнителях (керамзитобетона) средней плотности 1800 кг/м3, длина 1180 мм, высота 580мм, 280мм, ширина 500мм, класс бетона по прочности на сжатие не менее В7,5. Количество монтажных петель 2. Монтажные петли блоков должны быть очищены от наплавов бетона. Монтажные петли блоков могут быть изготовлены из стержневой горячекатаной арматуры гладкой класса А-I марок как ВСт3пс2, так и ВСт3сп2 или периодического профиля Аc-II, марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82. Длина одной монтажной петли не более 1180мм, диаметр профиля арматурной стали не менее 8 мм, масса одной монтажной петли, должна быть не более 0,73кг. Масса блока не должна быть более 0,79 т. Расход бетона, не более 0,331 м3, расход арматуры (стали), не более 1,46 кг.

Раствор кладочный, готовый к употреблению, марка по прочности не менее М150, марка по подвижности Пк2 или Пк3, должен выдерживать не менее 100 циклов замораживания-оттаивания. Вяжущее цемент для строительных растворов. Подвижность по погружению конуса не должна превышать 12 см. Марка по морозостойкости должна быть более F50. Наибольшая крупность зерен заполнителя должна быть не более 2,5 мм.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В20; марка по морозостойкости должна быть не менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя 20 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 25 до 40 % массы, св. 10 до 20 мм - от 60 до 75 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В15; марка по морозостойкости должна быть не менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя 20 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 25 до 40 % массы, св. 10 до 20 мм - от 60 до 75 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В3,5; марка по морозостойкости не должна быть менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя 20 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 25 до 40 % массы, св. 10 до 20 мм - от 60 до 75 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Бетон тяжелый, класс по прочности на сжатие не менее В7,5; марка по морозостойкости должна быть не менее F75, марка по водонепроницаемости должна быть не менее W2, наибольшая крупность заполнителя 20 мм, в качестве крупного заполнителя должен применяться: щебень из изверженных горных пород или щебень из осадочных или метаморфических горных пород или щебень из гравия. Содержание фракций в крупном заполнителе должно составлять: от 5 (3) до 10 мм - от 25 до 40 % массы, св. 10 до 20 мм - от 60 до 75 % массы. В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок или песок из отсевов дробления горных пород с истинной плотностью от 2000 до 2800 кг/м3. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе не должно превышать 35% массы. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне не должно превышать 3% массы.

Сталь горячекатаная арматурная периодического профиля класса А-III, номер профиля 10, 6. Марка стали: 35ГС или 25Г2С или 32Г2Рпс. Химический состав стали должен соответствовать следующим нормам: массовая доля элементов, %: углерод не менее 0,2; марганец не менее 0,8; кремний не более 0,9; хром не более 0,30; сера не более 0,50. Площадь поперечного сечения стержня, не должна быть меньше 0,283см2.

Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, влажностью от 20 до 25%, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, не ниже I сорта, не допускаются инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.), допускается стрела прогиба в долях длины пиломатериала в %, не более 0,4.

Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, не ниже IV сорта.

Доски обрезные (береза или липа), длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 32 мм, 40 мм, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже I сорта.

Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, отклонения по толщине не должны превышать ±2,0 мм, должны быть не ниже IV сорта.

Асфальтобетонные смеси мелкозернистые или песчаные, тип А и Б, марка II или I, содержание щебня в смеси должно быть не более 60%, асфальтобетонные смеси должны выдерживать испытание на сцепление битумов с поверхностью минеральной части; смеси должны быть однородными; средневзвешенное содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в смеси фракций щебня должно быть не более 25% по массе; наибольший размер минеральных зерен не должен превышать 20 мм. Щебень, входящий в состав смеси, должен соответствовать требованиям ГОСТ 8267-93, вид породы щебня: из изверженных или осадочных горных пород или из гравия; марка щебня по дробимости не менее 600; марка щебня по морозостойкости должна быть не ниже F50; марка щебня по истираемости не ниже И3. Для приготовления смеси должны применяться дорожные нефтяные битумы по ГОСТ 22245-90, температура размягчения битума по кольцу и шару, °С, не ниже: 43, глубина проникания иглы, 0,1 мм: при 25°С от 61 до 130; растяжимость битума при 25°С, см, не менее: 55, индекс пенетрации: от -1 до +1. Температура асфальтобетонной смеси при укладке должна быть не менее 110 °С.

Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные, наружным диаметром 57 мм, 108 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, масса 1 м труб не менее 4,62кг.

Щебень должен быть стойким к воздействию окружающей среды; не должен содержать посторонних засоряющих примесей; фракция 20-40мм; марка по дробимости 400, 800, 1000; содержание глины в комках - должно быть не более 0,25 % по массе; марка по истираемости И1-И4; группа от 1 до 4; содержание зерен слабых пород - не должно быть более 15% по массе; марка по морозостойкости - должна быть более F50; содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм), не должно быть более 3 % по массе; потери массы при распаде, не должны превышать 7%; вид породы: из изверженных или осадочных горных пород или из гравия; содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе не более 35; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из гравия, % не более 26; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из осадочных горных пород в сухом состоянии, % не более 24; потеря массы при испытании при определении марки по дробимости щебня из изверженных пород, % не менее 9; потеря массы при испытании при определении марки щебня по истираемости, % не более 60.

Сталь горячекатаная арматурная периодического профиля класса А-III, номер профиля 16 - 18. Марка стали: 35ГС или 25Г2С или 32Г2Рпс. Химический состав стали должен соответствовать следующим нормам: массовая доля элементов, %: углерод не менее 0,2; марганец не менее 0,8; кремний не более 0,9; хром не более 0,30; сера не более 0,50. Площадь поперечного сечения стержня, не должна превышать 2,54см2.

Кирпич керамический рядовой, полнотелый, одинарный. Размер 250х120х65 мм. Марка по прочности более М75. Группа по теплотехническим характеристикам должна быть высокой эффективности или эффективные или повышенной эффективности. Марка по морозостойкости более F50. Водопоглощение от 6 до 18%. Класс средней плотности не более 1,4. Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии λ, Вт/(м•°С) не более 0,46. Средняя плотность, кг/м3 не более 1400. Должен выдерживать без видимых признаков повреждений или разрушений - растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы (кроме отколов от известковых включений) - от 100 до 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания. Предельные отклонения от номинальных размеров по длине, толщине и ширине не должны превышать, мм ±4.

Трубы стальные электросварные прямошовные, обычной или повышенной точности изготовления, мерной, либо не мерной длины, наружный диаметр 48 мм, 32 мм; предельные отклонения по толщине стенки не должны превышать ± 10 %; толщина стенки не менее 3 мм; масса 1 м труб не должна быть менее 2 кг; длина не менее 3м. На поверхности труб не допускаются трещины, плены, закаты, рванины и риски.

Трубы стальные электросварные прямошовные, обычной или повышенной точности изготовления, мерной, либо не мерной длины, наружный диаметр 108 мм, 325 мм, 377мм; толщина стенки не менее 4,5 мм; масса 1 м труб не должна быть менее 11 кг; длина не менее 4м. На поверхности труб не допускаются трещины, плены, закаты, рванины и риски.

Олифа натуральная. Расход на однослойное покрытие не более 100г/м2. Время высыхания каждого слоя при температуре (20±2) °С не более 24 ч.

Кабель с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 1,5 мм2, 2,5 мм2, 10мм2, число жил в кабеле 4, номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Кабель с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 2,5 мм2, 10мм2, число жил в кабеле 5, номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 1,5 мм2, число жил в кабеле 2; номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 2,5 мм2, 10мм2, число жил в кабеле 3; номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории A, номинальное сечение токопроводящей жилы 2,5 мм2, 10мм2, 16мм2, 35мм2, 4мм2, 6мм2, 95мм2, число жил в кабеле 5; номинальное напряжение, не более 1кВ, номинальная толщина изоляции не менее 0,6 мм.

Мастика бутилкаучуковая гидроизоляционная строительная, предназначена для герметизации швов. Растяжимость при 25 С, см не менее 3.

Плита перекрытия должна представлять собой железобетонную плиту прямоугольной формы. Размер, мм: длина 740, ширина 1840, высота 120. доборная конструкция. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В25.

Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец, диаметр 90 мм.

Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец, диаметр 110 мм.

Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением не менее 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм.

Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением не менее 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм.

Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением не менее 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм.

Люки чугунные, типа Л, Т, номинальная нагрузка не менее 15 кН.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм.

Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2 или ВСт3сп3, давлением не менее 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм.

Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся. Начало схватывания не ранее 10 минут. Прочность при сжатии через 3 суток, не менее 28,0 МПа.

Тройники равнопроходные на давление Ру не менее 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки не менее 10 мм.

Плита перекрытия канальная, Размер, мм: длина 2990, ширина 1840, высота 120. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В25.

Уголок стальной должен быть равнополочным, высокой или обычной точности прокатки, мерной длины или кратной мерной длины. Ширина полки 100мм, толщина от 10 до 16 мм**.** Площадь поперечного сечения не более 30см². Длина от 4 до 12 м. Предельные отклонения по длине уголков мерной длины или кратной мерной не должны превышать: + 30 мм - при длине до 4 м включительно; + 50 мм - при длине свыше 4 до 6 м включительно; + 70 мм - при длине свыше 6 м. Предельные отклонения по ширине не должны превышать ±3мм. Кривизна уголков не должна превышать 50 мм.

Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм.

Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм.

Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм.

Винты самонарезающие оцинкованные, диаметр резьбы 4-12 мм.

Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм.

Гвозди толевые круглые, диаметр стержня не менее 2 мм, длина гвоздя не более 40 мм.

Грунтовка для внутренних работ. Время полного высыхания, не более 2 ч. Расход не более 0,15 кг/м2.

Клапан игольчатый размер 1/2". Давление PN не менее 16 МПа.

Клапан игольчатый размер 3/4". Давление PN не менее 16 МПа.

Кран шаровый латунный, размер 1". Максимальное рабочее давление, 40 бар.

Кран шаровый латунный, размер 1/2". Максимальное рабочее давление, 40 бар.

Кран шаровый латунный, размер 3/4". Максимальное рабочее давление, 40 бар.

Трубы чугунные напорные раструбные класса А, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 8,3 мм.

Эмаль эпоксидная. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) оС, не более 24 часов. Доля нелетучих веществ: - по массе не менее 95 %; - по объему, не менее 98 %.

Кольца сборные железобетонные, стеновое кольцо рабочей камеры или горловины колодца, внутренний диаметр 700 мм, 1500мм, высотой не более 590 мм.

Кран шаровой стальной с патрубками под приварку, диаметр Dу32 мм.

Кран шаровой стальной с патрубками под приварку, диаметр Dу50 мм.

Кран шаровой стальной с патрубками под приварку диаметр Dу100 мм.

Отводы крутоизогнутые, 90 градусов, с радиусом кривизны R=1,5DN, давление Ру не менее 16 МПа (160 кгс/см2), диаметр условного прохода DN 300 мм, 350 мм, наружный диаметр не менее 325 мм, толщина стенки не менее 8 мм, масса не более 75кг.

Отводы крутоизогнутые 90 градусов, с радиусом кривизны R=1,5DN, давление Ру не менее 16 МПа (160 кгс/см2), наружный диаметр 57мм, 108 мм, диаметр условного прохода DN не более 100 мм, толщина стенки от 3 до 4 мм, масса не более 2,5 кг.

Труба стальная, водогазопроводная, оцинкованная, усиленная или обыкновенная, повышенной или обычной точности изготовления, мерной либо не мерной длины, плотность стали 7,85 г/см3, диаметр условного прохода 32мм, 50мм. Труба должна иметь сплошное цинковое покрытие по всей поверхности толщиной не менее 30 мкм, допускается отсутствие цинкового покрытия на торцах труб, на поверхности труб не допускается пузырчатость и посторонние включения (гартцинк, окислы, спекшаяся шихта), отслаивание покрытия от основного металла, на торцах труб не допускаются расслоения. Длина трубы не менее 4 м. Толщина стенки не менее 3,2 мм. Масса 1 м трубы не должна превышать 6,5кг. Кривизна трубы на 1м длины не должна быть более 2 мм. Предельные отклонения по толщине стенки труб не должны превышать: -15 %. Труба должна выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом не менее 105 мм. Труба должна выдерживать гидравлическое давление не менее 2,4 МПа.

Материалы должны удовлетворять требованиям соответствующих ГОСТ:

ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия. ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия. ГОСТ 25129-82 Грунтовка ГФ-021. Технические условия. ГОСТ 17473-80 Винты с полукруглой головкой классов точности А и В. Конструкция и размеры. ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия. ГОСТ 3634-99 Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия. ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры. ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия. ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия. ГОСТ 103-2006 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой. Сортамент. ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент. ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия. ГОСТ 4028-63 Гвозди строительные. Конструкция и размеры. ГОСТ 4029-63 Гвозди толевые круглые. Конструкция и размеры. ГОСТ 9870-61 Гвозди проволочные оцинкованные для асбоцементной кровли. Технические условия. ГОСТ 28196-89 Краски водно-дисперсионные. Технические условия. ГОСТ 1144-80 Шурупы с полукруглой головкой. Конструкция и размеры. ГОСТ 6617-76 Битумы нефтяные строительные. Технические условия. ГОСТ Р 51829-2001 Листы гипсоволокнистые. Технические условия. ГОСТ 24064-80 Мастики клеящие каучуковые. Технические условия. ГОСТ 2889-80 Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия. ГОСТ 3826-82 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия. ГОСТ 22950-95 Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем. Технические условия. ГОСТ 5631-79 Лак БТ-577 и краска БТ-177. Технические условия. ГОСТ 125-79 Вяжущие гипсовые. Технические условия. ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия. ГОСТ 31996-2012 Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия. ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия. ГОСТ 9583-75 Трубы чугунные напорные, изготовленные методами центробежного и полунепрерывного литья. Технические условия. ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия. ГОСТ 10704-91 Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент. ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия. ГОСТ 17375-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R около 1,5 DN). Конструкция. ГОСТ 8486-86 Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия. ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия. ГОСТ 6727-80 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия. ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия. ГОСТ26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия. ГОСТ 9812-74 Битумы нефтяные изоляционные. Технические условия. ГОСТ 22245-90 Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия. ГОСТ 3282-74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия. ГОСТ 7372-79 Проволока стальная канатная. Технические условия. ГОСТ 9179-77 Известь строительная. Технические условия. ГОСТ Р 53383-2009 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия. ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.

**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

**КОНТРАКТ**

**выполнение подрядных работ по завершению строительства объекта** «**Строительство детского сада в с. Верх – Тула»**

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 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), при способе определения Подрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (протокол \_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_) заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Предметом Контракта является выполнение подрядных работ по завершению строительства (далее Работы) объекта «Строительство детского сада в с. Верх – Тула» (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.

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 – цена Контракта).

*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, за исключением взносов в Фонд социального страхования Российской Федерации.*

Источник финансирования: средства областного бюджета Новосибирской области.

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:

- работы, принятые по КС-2 и КС-3, оплачиваются в течение 30 дней со дня подписания Сторонами КС-2 и КС-3 в пределах объемов ассигнований на текущий год. 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. 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, с. Верх – Тула.

3.3. Начало выполнения Работ по Контракту – не позднее 5 (пяти) дней с момента подписания настоящего Контракта.

3.4. Срок окончания выполнения Работ, до истечения которого должен быть передан результат Работ – в течение 10 дней со дня заключения контракта, сезонные работы (работы по благоустройству и озеленению территории) – до 30 мая 2016 года.

3.5. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), 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 недостатков Заказчик 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. Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком результата Работ (законченного строительством Объекта) осуществляются в срок, определенный п. 3.4 Контракта, и оформляется подписанием акта приемки законченного строительством объекта.

4.2. Подрядчик в срок не позднее 5 (пяти) 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, необходимых для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

4.3. Заказчик не позднее чем в течение 5 (пяти) 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.

4.4. 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, необходимых для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию и проектом акта приемки законченного строительством объекта (2-х экземплярах).

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

4.5. В случае, если в ходе приемки результата Работ будут выявлены отдельные недостатки (дефекты), которые не позволяют 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 10 (десять) рабочих дней. Заказчик осуществляет контроль за действиями Подрядчика по принятию мер по устранению недостатков (дефектов), выявленных Заказчиком в ходе приемки результата Работ в установленные протоколом о недостатках (дефектах) сроки.

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

**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 течение 15 (пятнадцати) 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 подписывается Заказчиком 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.

5.5. 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 – физического лица 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.

5.5.3. Подрядчик является субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией.

**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:



где С ЦБ - 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.*

7.4. 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% начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 5 499 699,90 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– в соответствии с положениями частей 7 и 8 статьи 70 Закона о контрактной системе*.*

9.2. Контракт действует до «30» июня 2016 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. В случае просрочки исполнения обязательств по выполнению Работ более чем на 10 (десять) календарных дней.

9.4.3. В случае неоднократного нарушения сроков выполнения Работ – более двух раз более чем на 10 (десять) 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».

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

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
| ГКУ НСО «УКС» |  |

Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

МПМП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Контракту

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

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Заказчик Подрядчик

Директор ГКУ НСО «УКС»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 |
| ГКУ НСО «УКС»  Директор |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

МП МП

Приложение 3



