



Приложение 1

Проект

**Государственный контракт**

**на выполнение работ** **по строительству объекта**

**«Детский сад в микрорайоне Дивногорский г. Новосибирска на 180 мест»**

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства» (ГКУ НСО «УКС»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», для обеспечения нужд Новосибирской области, в лице директора Гоманова Александра Борисовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(для юридических лиц указываются полное наименование, организационно-правовая форма, ОГРН, место нахождения; для индивидуальных предпринимателей - фамилия, имя, отчество, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП); для физических лиц - фамилия, имя, отчество, реквизиты документа, удостоверяющего личность, адрес регистрации по месту жительства), именуем\_\_ \_в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующ\_\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, 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 путем проведения аукциона в электронной форме (протокол \_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_ ) заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется в установленный срок выполнить работы по строительству объекта «Детский сад в микрорайоне Дивногорский г. Новосибирска на 180 мест» (далее - Объект) и передать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат выполненных Работ и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Подрядчик обязан выполнять Работы в соответствии с Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), Проектной и Рабочей документацией, в сроки, указанные в Контракте и в Графике производства работ (приложение № 2 к Контракту).

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

**2. Цена Контракта и порядок расчетов**

2.1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_) рублей, 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 в размере 13%), а также Заказчик уплачивает страховые взносы в государственные внебюджетные фонды (в пенсионный фонд и фонд медицинского страхования), за исключением взносов в фонд социального страхования.)*

Источник финансирования: средства областного бюджета Новосибирской области.

Объемы ассигнований на оплату по настоящему Контракту составляют:

на 2015 год – руб.

на 2016 год - руб.

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, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Определение стоимости фактически выполненных работ производится базисно-индексным методом по сборникам ТЕР-2001, с переводом в текущие цены по сборнику «Индексов цен в строительстве», разработанным Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области, по состоянию на 2-й квартал 2014 года в соответствии с протоколом № 2 от 26.06.2014 г. МСиЖКХ НСО. При определении стоимости фактически выполненных работ за текущий месяц используется понижающий коэффициент, полученный путем деления стоимости работ по контракту (п.2.1) на начальную (максимальную) цену аукциона *(понижающий коэффициент применяется к итогу до начисления НДС)*. Размер понижающего коэффициента фиксируется Протоколом согласования цены (Приложение № 3 к настоящему Контракту), который подписывается Сторонами одновременно с настоящим Контрактом

2.4. Основанием для оплаты за выполненные работы являются:

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

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

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

2.5. Расчеты с Подрядчиком производятся путем безналичного перечисления на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте.

2.6. Оплата работ по возведению временных зданий и сооружений, а также работ выполненных Подрядчиком в счет непредвиденных затрат, производится за фактически выполненные работы, учтенные при расчете цены Контракта. Необходимость выполнения работ согласовывается Заказчиком. Основанием для оплаты являются документы, указанные в п.2.4 настоящего Контракта. Подрядчик за счет собственных средств разрабатывает сметную документацию на указанные работы и утверждает ее у Заказчика.

2.7. В случае, если Заказчик несет расходы на электроснабжение Объекта, эти расходы должны быть возмещены Подрядчиком путем уменьшения выплаты за выполненные работы, предъявленные к оплате по формам КС-2, КС-3. Указанная сумма возмещения подлежит обязательному указанию в актах формы КС-2 и устанавливается на основании счетов на оплату электроэнергии, оплаченных Заказчиком, или показаний электрического счетчика, установленного на Объекте.

2.8. Оплата Работ осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

- работы, принятые по КС-2 и КС-3, оплачиваются в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за месяцем 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.

2.9. 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.

2.10. 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.

2.11. 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.

2.12. 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.

**3. Порядок выполнения Работ**

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

3.2. Место выполнения Работ: Новосибирская область, г. Новосибирск, микрорайон Дивногорский.

3.3. Начало выполнения Работ по Контракту – не позднее 10 (десяти) дней с момента подписания настоящего контракта.

3.4. Срок окончания выполнения Работ до истечения которого должен быть передан результат Работ – 30 сентября 2016 года.

Сроки выполнения этапов Работ определяются Графиком производства работ.

3.5. Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

При обнаружении отступления от условий Контракта, которые могут ухудшить качество работ, или иные их недостатки, 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. Заказчик ежемесячно принимает выполненные объемы Работ не позднее 20 числа текущего месяца. Оформление актов о приемке выполненных работ формы КС-2 производится на электронных и бумажных носителях на основании данных журнала учета выполненных работ формы КС-6а, ведущегося Подрядчиком. Оформление справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 производится на основании акта приемки выполненных работ формы КС-2.

Акты приемки выполненных работ формы КС-2 и журнал учета выполненных работ формы КС-6а должны оформляться Подрядчиком с использованием программ Гранд смета (или иного сметного программного продукта, позволяющего создавать сметную документацию универсального формата, работающего со всеми сметными программами).

4.2. Ежемесячная приемка выполненных работ производится Заказчиком после осмотра выполненных работ в натуре и представления Подрядчиком полного комплекта надлежащим образом оформленной и подписанной исполнительной документации.

Подрядчик в срок за 5(пять) рабочих дней письменно уведомляет Заказчика о необходимости приемки выполненных Работ.

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

4.4. Подрядчик предъявляет Заказчику (приемочной комиссии) выполненные Работы с комплектом исполнительной документации (в двух экземплярах) и проектом Акта КС-2, КС-3 (в двух экземплярах).

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

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

4.7. В случае не предоставления Подрядчиком исполнительной документации на предъявляемые к приемке выполненные Работы, Заказчик отказывает в приемке данных Работ, а также в приемке последующих Работ до момента представления указанной исполнительной документации.

4.8. Заказчик обязан в течение 6 (шести) рабочих дней со дня представления Акта КС-2, КС-3 подписать его или направить Подрядчику мотивированный письменный отказ в его подписании с указанием причин. Повторное рассмотрение Заказчиком представленных Подрядчиком в соответствии с настоящим пунктом документов производится после устранения последним причин отказа в подписании документов в установленном настоящим пунктом порядке.

Подписание Заказчиком Акта КС-2 является промежуточной приемкой Работ и не лишает Заказчика права в дальнейшем предъявлять претензии по объему и качеству Работ.

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

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

4.9.1. Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком законченного строительством Объекта осуществляются в сроки, определенные п. 3.4 Контракта и оформляются подписанием Акта приемки законченного строительством объекта (форма КС-11).

4.9.2. Подрядчик в срок 10(десять) рабочих дней до окончания выполнения Работ обязан:

- вручить Заказчику уведомление о готовности к передаче результата Работ;

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

4.9.3. Заказчик не позднее чем в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления Подрядчика о готовности законченного строительством Объекта проводит экспертизу. Экспертиза результатов может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.9.4. Подрядчик предъявляет Заказчику (приемочной комиссии) Объект в полной строительной готовности с комплектом исполнительной документации, а также документов, подготовка которых входит в обязанности Подрядчика как лица, осуществляющего строительство, в соответствии со статьей 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации, необходимых для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, и проектом Акта приемки законченного строительством объекта КС-11(в двух экземплярах).

В случае не представления Подрядчиком исполнительной документации Заказчик отказывает в приемке до момента представления указанной исполнительной документации.

4.9.5. В случае если в ходе приемки результата Работ будут выявлены отдельные недостатки (дефекты), которые не позволят производить нормальную эксплуатацию Объекта в соответствии с его целевым назначением, Заказчик составляет Протокол о недостатках (дефектах), в котором указывается перечень и характер выявленных недостатков (дефектов), а также срок, необходимый Подрядчику для их устранения. 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.

4.9.6. 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.

4.6.10. Заказчик обязан в течение 6 (шести) рабочих дней со дня представления Акта КС-11 подписать его или направить Подрядчику мотивированный письменный отказ в его подписании с указанием причин. Повторное рассмотрение Заказчиком представленных Подрядчиком в соответствии с настоящим пунктом документов производится после устранения последним причин отказа в подписании документов в установленном настоящим пунктом порядке.

**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 проектную и рабочую 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 предоставленных Подрядчиком результатов выполненных Работ, предусмотренных Контрактом в соответствии с п. 4.3 Контракта.

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 15(пятнадцати) 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 30(тридцати) 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.

5.2.11. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подрядчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.

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 видам работ, являющихся 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.

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 возникшую необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости строительства.

При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение 10(десяти) дней, Подрядчик обязан приостановить соответствующие работы.

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 3 (трех) 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) и ответственных конструкций 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 ответственных конструкций 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.

Предоставлять Заказчику для проведения приёмки/освидетельствования выполненных работ автотранспорт (для проезда от местонахождения Заказчика до места производства работ и обратно) и помещение (комнату), оборудованную необходимой оргтехникой.

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 Подрядчиком 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. Предоставлять Заказчику для проведения приёмки/освидетельствования выполненных работ автотранспорт (для проезда от местонахождения Заказчика до места производства работ и обратно) и помещение (комнату), оборудованную необходимой оргтехникой.

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.

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

5.4.23. Подрядчик, не являющийся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, обязан привлечь к исполнению контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме 12,45% от цены контракта.

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. Не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по Контракту.

5.5.3. За последние два года не нарушал контрактных (договорных) обязательств и не причинял ущерба (либо погасил причиненный ущерб) по аналогичным контрактам (договорам).

5.5.4. 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 неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с выполнением Работ.

**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 5 (пять) 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, Проектировщиком обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, Проектировщиком, и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения Проектировщиком 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, Проектировщик 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 Проектировщик 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 Проектировщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Проектировщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Проектировщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Проектировщиком 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 Проектировщиком, и определяется по формуле П = (Ц - В) x С (где Ц - цена контракта; В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Проектировщиком 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 - 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 Проектировщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Проектировщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Проектировщик 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 Проектировщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

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 за исполнение таких обязательств, как выполнение Работ надлежащего качества, соблюдения сроков выполнения Работ, оплата неустойки (штрафа, пеней) 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 15% начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 12 005 901,30 рублей.

При снижении цены в предложенной участником закупки заявке на двадцать пять процентов и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, 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 на 90 (девяносто) календарных дней.

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, представить 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, или возврат документов, представленных в качестве обеспечения исполнения Контракта, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты окончания срока обеспечения исполнения Контракта.

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

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

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

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

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

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

9.2. Контракт действует до 31.12.2016 года, но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту в полном объеме.

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 (п. 2 ст. 450 ГК РФ):

9.4.1. при существенном нарушении Контракта Подрядчиком;

9.4.2. в случае просрочки исполнения обязательств по выполнению Работ более чем на 30 (тридцать) календарных дней;

9.4.3. в случае неоднократного нарушения сроков выполнения Работ - более двух раз более чем на 15 (пятнадцать) 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 предоставления недостоверной (поддельной) банковской гарантии или содержащихся в ней сведений, а также предоставление 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 предоставил 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 (ст. 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 (п. 2 ст. 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 (п. 3 ст. 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 (п. 3 ст. 723 ГК РФ);

9.6.5. если при нарушении Подрядчиком конечного срока выполнения Работ, указанного в Контракте, исполнение Подрядчиком Контракта утратило для Заказчика интерес (п. 3 ст. 708 ГК РФ, п. 2 ст. 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 поставщику (подрядчику, исполнителю) по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу поставщика (подрядчика, исполнителя), 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 поставщику (подрядчику, исполнителю). Выполнение заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику (подрядчику, исполнителю) указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии поставщика (подрядчика, исполнителя) по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати 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 «График производства работ»;

приложение № 3 «Акт приемки законченного строительством объекта»;

приложение № 4 «Акт приемки этапа строительства объекта».

приложение № 5 «Протокол согласования цены».

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

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

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

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

М.П. М.П.

Приложение № 1 к Контракту

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

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

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

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

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

М.П. М.П.

Приложение № 2 к Контракту

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

**ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Объем работ | Всего | |
| 2015  год | 2016  год |
| Выполнение работ по строительству объекта  «Детский сад в микрорайоне Дивногорский г. Новосибирска на 180 мест» | 100% |  |  |

Заказчик Подрядчик

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

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

М.П. М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Контракту №

**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  Директор ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Б. Гоманов**/**  МП | Подрядчик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  МП |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Контракту №

**АКТ ПРИЕМКИ ЭТАПА СТРОИТЕЛЬСТВА 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, составили настоящий акт приемки этапа строительства Объекта (далее – Акт) о нижеследующем:

Наименование Объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Адрес Объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

Номер (наименование при наличии) этапа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок выполнения работ:

начало выполнения работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

окончание выполнения работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Номер/пункт  локального сметного расчета | Наименование работ | Единица измерения | Выполнено работ  (количество) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
| Итого: | | | |  |
| Всего по Акту: | | | |  |

Стороны подтверждают соответствие завершенного этапа по строительству Объекта требованиям, установленным Контрактом.

Неотъемлемой составной частью настоящего Акта является документация, перечень которой приведен в приложении к настоящему Акту.

Недостатки выполненных Работ выявлены/не выявлены

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

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

Сумма, подлежащая оплате Подрядчику в соответствии с Графиком производства и оплаты работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

Подписание Заказчиком Акта приемки этапа строительства Объекта является промежуточной приемкой Работ и не лишает Заказчика права в дальнейшем предъявлять претензии по качеству и количеству Работ.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  Директор ГКУ НСО «УКС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Б. Гоманов**/**  МП | Подрядчик  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  МП |

Приложение № 5 к Контракту

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

**Протокол согласования цены**

**Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Управление капитального строительства»** (ГКУ НСО «УКС»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**,влице в лице директора Гоманова Александра Борисовича, действующего на основании Устава, от имени Новосибирской области в целях обеспечения государственных нужд, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующегона основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **«Стороны»,** заключили настоящий протокол согласования цены:

1.Начальная (максимальная) цена контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)* рубля 00 копеек, в том числе НДС.

2.Стоимость работ по государственному контракту согласно итогам аукциона в электронной форме составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*прописью*) рублей 00 копеек, в том числе НДС.

3. Понижающий коэффициент составляет:

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **Директор**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. Б. Гоманов  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение 2

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**на выполнение работ** **по строительству объекта**

**«Детский сад в микрорайоне Дивногорский г. Новосибирска на 180 мест»**

|  |
| --- |
| 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.  Проектная и Рабочая документация навыполнение работ по реконструкции объекта **«Детский сад в микрорайоне Дивногорский г. Новосибирска на 180 мест»**  в составе Описания объекта закупки прилагается к документации об электронном аукционе.  Место выполнения работ – Новосибирская область, г. Новосибирск, микрорайон Дивногорский. |

**Сроки выполнения работ**

1. Начало выполнения работ – с момента подписания контракта.

2. Срок окончания выполнения работ, до истечения которого должен быть передан результат Работ – 30 сентября 2016 года.

**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** | | |
|  | 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 ведомостью объемов работ:

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вырубка деревьев | | | |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Стены** | | | |
|  | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 659,9 |
|  | Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 660,2 |
| **Итого по разделу 1 Стены** | | | |
| **Раздел 2. Перегородки** | | | |
|  | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок | 15,254 |
| **Итого по разделу 2 Перегородки** | | | |
| **Раздел 3. Перемычки** | | | |
|  | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 100 шт. сборных конструкций | 0,86 |
| **Итого по разделу 3 Перемычки** | | | |
| **Раздел 4. Кровля** | | | |
|  | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | 100 м2 стяжки | 11,146 |
|  | Устройство пароизоляции оклеечной в один слой (100 м2 изолируемой поверхности) | 100 м2 изолируемой поверхности | 11,146 |
|  | Устройство пароизоляции оклеечной в один слой (дополнительный слой по узлу 13,14 лист 20-АР) | 100 м2 изолируемой поверхности | 1,088 |
|  | Устройство пароизоляции на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-015-01 (дополнительный слой по узлу 13,14 лист 19-АР) | 100 м2 изолируемой поверхности | 1,088 |
|  | Утепление покрытий керамзитом (по уклону) | 1 м3 утеплителя | 156,04 |
|  | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | 1 м3 изоляции | 222,92 |
|  | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | 100 м2 стяжки | 11,146 |
|  | Армирование кладки стен и других конструкций | 1 т металлических изделий | 1,053 |
|  | Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин | 100 м2 кровли | 11,146 |
|  | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком | 100 м примыканий | 3,044 |
|  | Защита ковра плоских кровель гравием на битумной мастике | 100 м2 кровли | 11,146 |
| кровля в/о А/3-10; А-В/1; А-В/12 | | | |
|  | Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок | 0,123 |
|  | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм (по уклону) | 100 м2 стяжки | 0,716 |
|  | Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01 | 100 м2 стяжки | 0,716 |
|  | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя | 100 м2 кровли | 0,74 |
|  | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков | 100 м примыканий | 0,201 |
|  | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 0,045 |
|  | Устройство потолков реечных алюминиевых | 100 м2 поверхности облицовки | 0,4683 |
|  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 90 мм | 100 отверстий | 0,04 |
|  | Установка воронок сливных диаметром 100 мм | 1 воронка | 4 |
|  | Навеска водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | 100 м труб | 0,36 |
| Парапет из монолитного ж/б (узел 1 лист 19) | | | |
|  | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | 1 т стальных элементов | 4,507 |
|  | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 1 т | 0,288 |
|  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,212 |
|  | Устройство монолитного парапета | 100 м3 железобетона в деле | 0,161 |
|  | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 100 м2 стяжки | 1,842 |
|  | Железнение цементных покрытий | 100 м2 покрытия | 1,842 |
| Устройство внутреннего водостока (узел 16 лист 19) | | | |
|  | Установка гильзы из трубы | 0,0393 | 0,0393 |
| Вентиляционные шахты (узел 11 лист 19) | | | |
|  | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | 23,11 | 23,11 |
|  | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных | 1,4 | 1,4 |
|  | Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т | 0,33 | 0,33 |
|  | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | 0,192 | 0,192 |
|  | Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке | 0,192 | 0,192 |
|  | Железнение цементных покрытий | 0,192 | 0,192 |
| **Итого по разделу 4 Кровля** | | | |
| **Раздел 5. Окна** | | | |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | 0,1834 |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | 0,2482 |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | 0,0414 |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых | 100 м2 проемов | 0,0486 |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых | 100 м2 проемов | 2,0745 |
|  | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 м2 проемов | 0,5292 |
| **Раздел 7. Полы** | | | |
| ПОДВАЛ | | | |
| тип I | | | |
|  | Устройство подстилающих слоев: песчаных | 1 м3 подстилающего слоя | 236,91 |
| тип II | | | |
|  | Устройство подстилающих слоев: песчаных | 1 м3 подстилающего слоя | 14,97 |
| **Итого по разделу 9 Отделочные работы** | | | |
| **Раздел 10. Наружная отделка фасадов** | | | |
|  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 229,5 |
|  | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных | 1 м3 изоляции | 294,1632 |
|  | Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами типа на металлическом каркасе (100 м2 поверхности облицовки) | 100 м2 поверхности облицовки | 16,3424 |
|  | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | 1 м2 проемов | 312,53 |
|  | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 0,7212 |
|  | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 16,727 |
| Облицовка колонн | | | |
|  | Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе колонн | 100 м2 облицованной поверхности | 0,1254 |
| **Раздел 11. Разные работы** | | | |
| Узел крепления перегородок (лист 2-АР) | | | |
|  | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 12,64 |
|  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | 100 отверстий | 11,63 |
|  | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-01 | 100 отверстий | -11,63 |
|  | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 1 т | 0,2596 |
|  | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | 100 шт. болтов | 3,44 |
|  | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м | 1 т конструкций | 0,086 |
|  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,08 |
|  | Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках насухо | 100 м шва | 0,5736 |
| сечение А-А лист 19 | | | |
|  | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: стен и колонн прямоугольных | 1 м3 изоляции | 18,96 |
|  | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 покрытия | 0,181 |
| Устройство перекрытия приямков ПП-1 - 4 шт. | | | |
|  | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м | 1 т конструкций | 0,154 |
|  | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,042 |
|  | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,042 |
|  | Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м | 100 м2 покрытия | 0,101 |
| Устройство декоративных решеток на приборы отопления | | | |
| Кладка столбов (узел 18 лист 3) | | | |
|  | Кладка из кирпича столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м | 1 м3 кладки | 0,41 |
| Зашивка стояков и венткоробов листами ГВЛВ (примечание лист 15) | | | |
| Устройство кирпичной перегородки в тамбуре в/о 5-6/А-Б (лист 4) | | | |
|  | Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | 100 м2 перегородок | 0,25 |
|  | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 100 шт. сборных конструкций | 0,01 |
| Благоустройство территории | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
|  | Разработка группа грунтов 1 - СРЕЗКА ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ | | | | 1000 м3 грунта | | | | 1,261 |
|  | Погрузка разработанного грунта, группа грунтов 1 - НЕПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУНТ | | | | 1000 м3 грунта | | | | 1,261 |
|  | Перевозка грузов до 20 км I класс груза | | | | 1 т груза | | | | 1765,4 |
|  | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | 1000 м3 грунта | | | | 1,261 |
|  | Разработка грунта группа грунтов 2 - НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ ПЛАНИРОВКИ | | | | 1000 м3 грунта | | | | 4,105 |
|  | Перевозка грузов до 20 км I класс груза | | | | 1 т груза | | | | 7183,75 |
|  | Разработка грунта группа грунтов 2 | | | | 1000 м3 грунта | | | | 7,527 |
|  | Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см | | | | 1000 м3 уплотненного грунта | | | | 7,527 |
| **Испытание свай нагрузками**  **Раздел 1.** | | | | | | | | | |
|  | Забивка эталонной сваи при количестве ударов молота, затраченных на погружение: св. 200 до 300, длина сваи 10м | | | | 1 испытание | | | | 5 |
|  | Забивка эталонной сваи при количестве ударов молота, затраченных на погружение: св. 200 до 300, длина сваи 8м | | | | 1 испытание | | | | 1 |
|  | Извлечение эталонной сваи: длиной 10м | | | | 1 испытание | | | | 5 |
|  | Извлечение эталонной сваи: длиной 8м | | | | 1 испытание | | | | 1 |
|  | Испытание грунтов динамическими нагрузками на сваю длиной 8м: количество ударов молота, затраченных на погружение сваи до 200 | | | | 1 испытание | | | | 5 |
|  | Испытание грунтов динамическими нагрузками на сваю длиной 9м: количество ударов молота, затраченных на погружение сваи до 200 | | | | 1 испытание | | | | 1 |
|  | Испытание грунтов статической вдавливающей нагрузкой на эталонные сваи: 5-25т, грунты песчаные | | | | 1 испытание | | | | 6 |
|  | Испытание грунтов статической выдергивающей нагрузкой на сваи: до 20т, грунты песчаные | | | | 1 испытание | | | | 6 |
|  | Испытание грунтов статической горизонтальной нагрузкой на сваи: до 5т, грунты песчаные | | | | 1 испытание | | | | 6 |
| **Конструкции железобетонные**  **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
| РАЗРАБОТКА ГРУНТА И ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА | | | | | | | | | |
|  | Разработка грунта с группа грунтов: 1 | | | | | | 1000 м3 грунта | | 2,0101 |
|  | ДОРАБОТКА грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 | | | | | | 100 м3 грунта | | 0,622 |
|  | Перевозка грузов: до 20 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | | 3626,525 |
|  | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | 1000 м3 грунта | | 2,0723 |
| ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ | | | | | | | | | |
|  | | Засыпка траншей и котлованов группа грунтов 2 - НАРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ | | | | | 1000 м3 грунта | | 0,4287 |
|  | | ЗАСЫПКА ВНУТРЕННИХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ (ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ) из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 1 | | | | | 1000 м3 грунта | | 0,5864 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | | 100 м3 грунта | | 0,314 |
|  | | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 | | | | | 1000 м2 спланированной площади | | 1,0204 |
|  | | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | | | | | 100 м3 уплотненного грунта | | 10,465 |
| **Раздел 2. Свайный ростверк** | | | | | | | | | |
|  | | Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: 350 мм в грунтах группы 1-2 | | | | | 1 м скважины | | 440 |
|  | | Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: до 8 м в грунты группы 2 | | | | | 1 м3 свай | | 210 |
|  | | Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы 1 | | | | | 1 м3 свай | | 11,2 |
|  | | Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2 | | | | | 1 свая | | 220 |
|  | | Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 1,35 |
|  | | Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая цементная с жидким стеклом | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 4,048 |
|  | | Уплотнение грунта: щебнем | | | | | 100 м2 площади уплотнения | | 2,141 |
|  | | ПРОТИВОПУЧИНИСТЫЙ СЛОЙ ИЗ ПЕНОПЛЭКСА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ | | | | | 1 м3 изоляции | | 17,13 |
| **Раздел 3. Фундаменты и стены подвала из блоков ФБС** | | | | | | | | | |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 1,66 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 2,21 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 1,77 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 1,65 |
|  | | Устройство фундаментов-столбов бетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,981 |
|  | | Армирование кладки стен и других конструкций | | | | | 1 т металлических изделий | | 0,0124 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,16104 |
|  | | Улучшенная штукатурка УЧАСТКОВ ИЗ КИРПИЧА цементно-известковым раствором по камню: стен | | | | | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | | 0,1661 |
|  | | Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 3,438 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 3,631 |
|  | | Устройство гидроизоляции из наплавляемых материалов в один слой | | | | | 100 м2 кровли | | 3,631 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,711 |
| **Раздел 4. Перекрытие на отм. -0,340; на отм. +3,020; на отм. +6,320** | | | | | | | | | |
|  | | Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 5 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,97 |
|  | | Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 10 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 3,57 |
| Опорные подушки ОП2 | | | | | | | | | |
|  | | Устройство опорных подушек | | | | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,0028 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг (петля строповочная) | | | | | 1 т | | 0,005 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,063 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,018 |
| Монолитные участки | | | | | | | | | |
|  | | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м | | | | | 1 т конструкций | | 6,4303 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 2,251 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 2,251 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,0963 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,1088 |
|  | | Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном | | | | | 1 м3 утеплителя | | 9,8 |
| сечение А-А | | | | | | | | | |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,016 |
| **Раздел 5. Перекрытие на отм. +9,620** | | | | | | | | | |
|  | | Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 5 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,42 |
|  | | Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 10 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,66 |
| Монолитные участки | | | | | | | | | |
|  | | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м | | | | | 1 т конструкций | | 0,314 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,085 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,085 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,0044 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,007 |
|  | | Утепление покрытий: легким (ячеистым) бетоном | | | | | 1 м3 утеплителя | | 0,55 |
| **Раздел 6. Приямки № 1, № 2** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | | | 1 м3 основания | | 3,42 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,006 |
|  | | Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений | | | | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,048 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,099 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,0221 |
|  | | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,0026 |
| Устройство скоб (поз. 2-3) | | | | | | | | | |
|  | | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | | | | | 100 отверстий | | 0,24 |
|  | | Постановка болтов распорных | | | | | 100 шт. болтов | | 0,24 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг | | | | | 1 т | | 0,0466 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,016 |
|  | | Устройство дренажа из щебня | | | | | 1 м3 основания | | 0,6 |
| **Раздел 7. Приямки № 3, № 4** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты щебеночного | | | | | 1 м3 основания | | 3,42 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,006 |
|  | | Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений | | | | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,04 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,099 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,0221 |
|  | | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,0026 |
| Устройство скоб (поз. 2-3) | | | | | | | | | |
|  | | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | | | | | 100 отверстий | | 0,2 |
|  | | Постановка болтов распорных | | | | | 100 шт. болтов | | 0,2 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг | | | | | 1 т | | 0,0388 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,016 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,016 |
|  | | Устройство дренажа из щебня | | | | | 1 м3 основания | | 0,6 |
|  | | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | | | | | 100 м2 стяжки | | 0,053 |
|  | | Железнение цементных покрытий | | | | | 100 м2 покрытия | | 0,053 |
| **Раздел 8. Входы в подвал № 1, № 2** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 16,4 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,026 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,038 |
|  | | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до 300 мм | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,064 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,0368 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,008 |
|  | | Устройство лестниц железобетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,012 |
|  | | Кладка стен кирпичных | | | | | 1 м3 кладки | | 2,7 |
|  | | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая цементная с жидким стеклом | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,287 |
|  | | Установка закладных деталей весом более 20 кг | | | | | 1 т | | 0,02722 |
|  | | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | | | | | 1 км трубопровода | | 0,0026 |
|  | | Устройство дренажа щебеночного | | | | | 1 м3 основания | | 0,6 |
| **Раздел 9. Крыльцо № 1** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 73,6 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,109 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,315 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,77 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,36 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,1 |
|  | | Устройство фундаментов-столбов бетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,014 |
|  | | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,12 |
|  | | Устройство плит перекрытий площадью до 5 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,3 |
|  | | Устройство монолитных площадок пандуса | | | | | 100 м3 в деле | | 0,0355 |
|  | | Устройство фундаментных плит бетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,013 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,41 |
|  | | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | | | | | 100 м ступеней | | 0,15 |
| **Раздел 10. Крыльцо № 2** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 11,6 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0145 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0385 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,02 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,04 |
|  | | Устройство фундаментов-столбов бетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0008 |
|  | | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,04 |
|  | | Устройство плит перекрытий площадью до 5 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,07 |
|  | | Устройство фундаментных плит бетонных плоских (ступень) | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,001 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,133 |
|  | | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м (до отм. 0,000) | | | | | 1 м3 кладки | | 1,23 |
| **Раздел 11. Крыльцо № 3** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 11,6 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0145 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0385 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,02 |
|  | | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,04 |
|  | | Устройство фундаментов-столбов бетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,0008 |
|  | | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,04 |
|  | | Устройство плит перекрытий площадью до 5 м2 | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,07 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,133 |
|  | | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м (до отм. 0,000) | | | | | 1 м3 кладки | | 1,23 |
| **Раздел 12. Металлоконструкции и монолитные участки козырьков крылец № 1 № 2, № 3** | | | | | | | | | |
| **Раздел 13. Крыльца № 4, № 5** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 12,9 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,02 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,098 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 20 кг | | | | | 1 т | | 0,0144 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,004 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,004 |
|  | | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | | | | | 1 м3 кладки | | 5,7 |
|  | | Подсыпка песком | | | | | 100 м3 грунта | | 0,111 |
|  | | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных | | | | | 1 м3 изоляции | | 0,08 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,084 |
|  | | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | | | | | 100 м ступеней | | 0,195 |
| **Раздел 14. Элементы козырьков крылец № 4, № 5, входов в подвал № 1, № 2** | | | | | | | | | |
| **Раздел 15. Лестницы № 1, № 2, № 3** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство опорных подушек | | | | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,0096 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг | | | | | 1 т | | 0,1296 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг (петля строповочная) | | | | | 1 т | | 0,00864 |
|  | | Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 25 м | | | | | 1 т конструкций | | 3,144 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,884 |
|  | | Армирование кладки стен и других конструкций | | | | | 1 т металлических изделий | | 0,154 |
|  | | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | | | | | 100 шт. болтов | | 1,14 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,088 |
|  | | Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких | | | | | 100 м ступеней | | 2,025 |
|  | | Устройство подливки толщиной 20 мм | | | | | 100 м2 подливки под оборудование | | 0,0045 |
|  | | Заполнение бетоном опорных частей балок (поз.2) | | | | | 1 м3 | | 0,06 |
| **Раздел 16. Перемычки и элементы армирования стен** | | | | | | | | | |
|  | | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 4,6 |
|  | | Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса перемычки до 0,7 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,88 |
|  | | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | | | | | 1 т металлоконструкций перемычек | | 0,1936 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,052 |
| элементы армирования стен | | | | | | | | | |
|  | | Армирование кладки стен и других конструкций | | | | | 1 т металлических изделий | | 8,506 |
|  | | Армирование над отверстиями размером до 500 мм | | | | | 1 т металлических изделий | | 0,033 |
| опорные подушки | | | | | | | | | |
|  | | Устройство опорных подушек | | | | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,0048 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,001 |
| **Раздел 17. Лифтовые шахты и машинное помещение (листы 26-29)** | | | | | | | | | |
|  | | Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа до 4 (до отм. +9,620)м | | | | | 1 м3 кладки | | 16,5 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,0064 |
|  | | Установка закладных деталей весом до 4 кг | | | | | 1 т | | 0,2501 |
|  | | Постановка болтов распорных | | | | | 100 шт. болтов | | 1,44 |
|  | | Устройство подливки толщиной 20 мм | | | | | 100 м2 подливки под оборудование | | 0,0195 |
|  | | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | | | | | 100 отверстий | | 0,04 |
|  | | Установка монтажных изделий массой до 20 кг | | | | | 1 т стальных элементов | | 0,0098 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,0702 |
| **Раздел 18. Воздухозаборная шахта** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под фундаменты гравийного | | | | | 1 м3 основания | | 8,1 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,002 |
|  | | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,005 |
|  | | Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных | | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,007 |
|  | | Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных | | | | | 1 м3 изоляции | | 0,27 |
|  | | Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм | | | | | 100 м3 в деле | | 0,002 |
|  | | Железнение цементных покрытий | | | | | 100 м2 покрытия | | 0,015 |
|  | | Обрамление проемов угловой сталью | | | | | 1 т | | 0,0193 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,005 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,005 |
|  | | Укладка перемычек массой до 0,3 т | | | | | 100 шт. сборных конструкций | | 0,03 |
|  | | Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м | | | | | 1 м3 кладки | | 1,94 |
|  | | Армирование кладки стен и других конструкций | | | | | 1 т металлических изделий | | 0,0268 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 0,039 |
| **Раздел 19. Установка теле- и радиостоек** | | | | | | | | | |
| **Раздел 20. Пожарные лестницы ЛП1-ЛП4** | | | | | | | | | |
|  | | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | | | | | 100 отверстий | | 0,16 |
|  | | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | | | | | 100 отверстий | | 0,48 |
|  | | Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | | | | | 100 шт. болтов | | 0,64 |
|  | | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м | | | | | 1 т конструкций | | 0,4927 |
|  | | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | | | | | 1 т конструкций | | 0,76 |
|  | | Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали | | | | | 1 т конструкций | | 0,2006 |
|  | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,393 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,393 |
| **Раздел 21. Разные работы** | | | | | | | | | |
| пробивка отверстий | | | | | | | | | |
|  | | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 | | | | | 100 отверстий | | 0,54 |
| **Раздел 1. Монтаж и демонтаж КБ-405 (2шт)** | | | | | | | | | |
| Монтаж | | | | | | | | | |
|  | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т | | | | | | маш.-ч | 40 |
|  | | Установка автопоезда на подкрановый путь, снятие транспортной обвязки, тормозных шлангов, проводов сигнализации. Установка с помощью автомобиля-тягача башенного крана между рельсами подкранового пути; отсоединение оголовка башни от шаровой опоры тягача и установка его на инвентарную подставку с освобождением тягача; отсоединение и выкатывание подкатной пневмооси; опускание и установка на рельсовом пути опорно-ходовой части крана с креплением ее противоугонными захватами | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Снятие канатов крепления крана в транспортном положении и установка монтажной стойки в рабочее положение | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Загрузка плит контргруза на поворотную платформу и крепление их анкерными болтами; навеска блоков балласта на ходовую раму и крепление их | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Установка и крепление монтажных площадок к основной секции башни и оголовку | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Установка распорки башни в рабочее положение и закрепление ее | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Раскрепление телескопических подкосов из транспортного положения, выборка слабины стрелового полиспаста, подъем башни из горизонтального положения в вертикальное и крепление ее телескопическими подкосами | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Сборка головной секции стрелы с промежуточными, соединение собранной стрелы с корневой секцией, закрепление тяги распорки на проушинах стрелы; открепление расчальных концов стрелового полиспаста от поворотной платформы и соединение их с расчальными концами стрелы | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Распасовка каната механизма выдвижения с грузовой лебедки и запасовка грузового каната на грузовую обойму, блоки и грузовую лебедку | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Подъем стрелы с помощью стреловой лебедки на минимальный вылет и установка ее в рабочее положение | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Снятие болтов транспортного крепления кабины машиниста, установка (выдвижение) ее в рабочее положение и закрепление | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Частичный монтаж электрооборудования, осветительных проводов, арматуры и приборов безопасности с регулировкой всей аппаратуры, подсоединением питающего силового кабеля | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Открепление крана от рельсовых путей, опробование, устранение дефектов монтажа, регулирование механизмов | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Испытание крана в соответствии с требованиями Госгортехнадзора и сдача в эксплуатацию | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Погрузка инструмента, такелажа и монтажных приспособлений на автомобиль и разгрузка с автомобиля | | | | | | 1 кран | 2 |
| Демонтаж | | | | | | | | | |
|  | | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 10 т | | | | | | маш.-ч | 24 |
|  | | Установка крана в удобное положение для демонтажа и крепление его к рельсовому пути противоугонными захватами | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Опускание крюковой обоймы на землю, опускание стрелы из рабочего положения в вертикальное | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Раскрепление кабины машиниста, установка ее в транспортное положение с установкой болтов транспортного крепления | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Рассоединение концов стрелового расчала с расчальными концами стрелы и закрепление их на поворотной платформе; открепление тяги распорки; отсоединение стрелы от корневой секции и разборка ее на секции | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Распасовка каната механизма выдвижения с барабана грузовой лебедки и запасовка грузового каната с наматыванием его на барабан | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Выборка слабины стрелового полиспаста, открепление телескопических подкосов башни и опускание башни из вертикального положения в горизонтальное на монтажную стойку | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Раскрепление распорки башни и укладка ее в транспортное положение | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Открепление и снятие монтажных площадок с основной секции башни и оголовка | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Открепление и снятие плит контргруза с поворотной платформы и блоков балласта с ходовой рамы | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Установка монтажной стойки в транспортное положение, установка транспортного крепления крана | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Открепление крана от рельсовых путей, установка и закрепление пневмооси под ходовую часть крана, установка оголовка крана на шаровую опору автомобиля-тягача и закрепление | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Частичный демонтаж электрооборудования, осветительных проводов, арматуры и приборов безопасности, отключение и отсоединение силового питающего кабеля | | | | | | 1 кран | 2 |
|  | | Погрузка инструмента, такелажа и монтажных приспособлений на автомобиль и разгрузка с автомобиля | | | | | | 1 кран | 2 |
| **Наружные сети 0,4 кВ**  **Раздел 1. Прокладка кабеля** | | | | | | | | |  |
|  | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,784 |
|  | | Устройство постели при одном кабеле в траншее | | | | | | 100 м кабеля | 3,383 |
|  | | Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля | | | | | | 100 м кабеля | 3,383 |
|  | | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий | | | | | | 1 канало-километр трубопровода | 0,111 |
|  | | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | | | | | | 1 шт. | 4 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,535 |
|  | | Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения уплотнительной массой | | | | | | 1 проход кабеля | 4 |
|  | | Уплотнение кабеля в трубах уплотнительной массой | | | | | | 1 проход кабеля | 38 |
|  | | Устройство Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные | | | | | | 1 шт. | 2 |
|  | | Устройство Трансформатора тока напряжением до 10 кВ | | | | | | 1 шт. | 6 |
| Раздел 2. Пересечение трассы с проезжей частью | | | | | | | | | |
|  | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,045 |
|  | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,0675 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,045 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,0675 |
|  | | Розлив вяжущих материалов | | | | | | 1 т | 0,036 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,045 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,045 |
|  | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | | | | 1 т груза | 22,95 |
|  | | Перевозка грузов до 10 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | 22,95 |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,232 |
|  | | Разработка грунта в траншеяхгруппа грунтов 2 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,646 |
|  | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,27 |
|  | | Перевозка грузов до 20 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | 382,8 |
|  | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,232 |
|  | | Засыпка траншей и котлованов группа грунтов 1 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,866 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,27 |
|  | | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | | | | | | 1000 м3 уплотненного грунта | 0,893 |
| Раздел 2. Хозпитьевой водопровод В1 | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под трубопроводы песчаного | | | | | | 10 м3 основания | 1,19 |
|  | | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | | | | | | 1 км трубопровода | 0,098 |
|  | | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | | | | | | 10 фасонных частей | 0,5 |
|  | | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм | | | | | | 1 фланец | 2 |
|  | | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм - ФУТЛЯР | | | | | | 1 км трубопровода | 0,018 |
|  | | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | | | | | | 1 футляр | 1 |
|  | | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм | | | | | | 1 задвижка (или клапан обратный) | 1 |
|  | | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей из пенополиуретана методом напыления | | | | | | 1 м3 изоляции | 0,16 |
|  | | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм | | | | | | 1 врезка | 1 |
|  | | Присоединение ВОДОПРОВОДНЫХ трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих | | | | | | 1 врезка | 1 |
|  | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | | | | | | 1 сальник | 1 |
|  | | Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром: 100 мм И В КОЛОДЦАХ | | | | | | 1 км трубопровода | 0,098 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: | | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,185 |
| Раздел 3. Разные работы | | | | | | | | | |
|  | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,072 |
|  | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,108 |
|  | | Разборка бортовых камней на бетонном основании | | | | | | 100 м | 0,08 |
|  | | Погрузочные работы | | | | | | 1 т груза | 21,6 |
|  | | Перевозка грузов до 10 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | 21,6 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,072 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,108 |
|  | | Розлив вяжущих материалов | | | | | | 1 т | 0,0576 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,072 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,072 |
|  | | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | | | | 100 м бортового камня | 0,08 |
| **Наружные сети связи (ВОЛС)** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,206 |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,549 |
|  | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,23 |
|  | | Перевозка грузов: до 20 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | 339,9 |
|  | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,206 |
|  | | Засыпка траншей и котлованов группа грунтов 2 | | | | | | 1000 м3 грунта | 0,724 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | | | | | | 100 м3 грунта | 0,22 |
|  | | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | | | | | | 1000 м3 уплотненного грунта | 0,746 |
| Раздел 2. Трубопроводы | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под трубопроводы песчаного | | | | | | 10 м3 основания | 1,73 |
|  | | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм | | | | | | 1 км трубопровода | 0,123 |
|  | | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм - ФУТЛЯР | | | | | | 1 км трубопровода | 0,02 |
|  | | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм - ФУТЛЯР | | | | | | 1 км трубопровода | 0,02 |
|  | | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | | | | | | 1 футляр | 3 |
|  | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | | | | | | 1 сальник | 2 |
|  | | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих | | | | | | 1 врезка | 1 |
|  | | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм | | | | | | 1 врезка | 1 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: | | | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,2 |
| Раздел 3. Колодцы | | | | | | | | | |
|  | | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах | | | | | | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,575 |
|  | | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 | | | | | | 100 отверстий | 0,1 |
|  | | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей толщиной слоя 2 мм | | | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | 0,416 |
| Раздел 2. Шкаф оптический НСС  Раздел 3. Разные работы | | | | | | | | | |
|  | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,08 |
|  | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | | | 100 м3 конструкций | 0,12 |
|  | | Разборка бортовых камней на бетонном основании | | | | | | 100 м | 0,08 |
|  | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | | | | 1 т груза | 24 |
|  | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза | | | | | | 1 т груза | 24 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,08 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,12 |
|  | | Розлив вяжущих материалов | | | | | | 1 т | 0,064 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,08 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | | | | | | 1000 м2 покрытия | 0,08 |
|  | | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | | | | 100 м бортового камня | 0,08 |
| **Ограждение территории** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Ограждение h=1,9 м** | | | | | | | | | |
|  | | Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м | | | | | | 100 м ограды | 3,02 |
|  | | Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических | | | | | | 100 шт. | 0,02 |
|  | | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | | | | | | 100 шт. | 0,01 |
| **Раздел 1. Перебазировка** | | | | | | | | | |
|  | | | | Тягачи седельные 15 т | | маш.-ч | | | 16 |
|  | | | | Полуприцепы-тяжеловозы 40 т ТРАЛ КРАЗ-258 ПОД КРАНОВУЮ УСТАНОВКУ | | маш.-ч | | | 16 |
|  | | | | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т КАМАЗ-ДЛИННОМЕР ПОД СТРЕЛУ | | маш.-ч | | | 16 |
|  | | | | Спецавтомашины типа УАЗ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГАЗЕЛЬ | | маш.-ч | | | 16 |
|  | | | | Сопровождение ГАИ | | маш.-ч | | | 16 |
| **Подготовительные работы**  **Раздел 1. Демонтаж ж/б блоков** | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов: 1 | | | 1000 м3 грунта | | | | 0,24 |
|  | | Разборка: бетонных фундаментов | | | 1 м3 | | | | 300 |
|  | | Погрузочные работы | | | 1 т груза | | | | 720 |
|  | | Перевозка грузов до 20 км I класс груза | | | 1 т груза | | | | 720 |
| **Раздел 2. Валка деревьев** | | | | | | | | | |
|  | | Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли | | | 100 м2 | | | | 63,02 |
|  | | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья | | | 1 га | | | | 0,6302 |
|  | | Подбор древесных остатков: в грунтах естественного залегания | | | 1 га | | | | 0,6302 |
|  | | Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и, кустарник и мелколесье густые | | | 1 га | | | | 0,6302 |
|  | | Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье густое | | | 1 га | | | | 0,6302 |
| **Наружные сети канализации** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | 1000 м3 грунта | | | | 0,206 |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | 1000 м3 грунта | | | | 0,549 |
|  | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | 100 м3 грунта | | | | 0,23 |
|  | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза | | | 1 т груза | | | | 339,9 |
|  | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | 1000 м3 грунта | | | | 0,206 |
|  | | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | | | 1000 м3 грунта | | | | 0,724 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | | | 100 м3 грунта | | | | 0,22 |
|  | | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | | | 1000 м3 уплотненного грунта | | | | 0,746 |
| Раздел 2. Трубопроводы | | | | | | | | | |
|  | | Устройство основания под трубопроводы песчаного | | | | 10 м3 основания | | | 1,73 |
|  | | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм | | | | 1 км трубопровода | | | 0,123 |
|  | | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм - ФУТЛЯР | | | | 1 км трубопровода | | | 0,02 |
|  | | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм - ФУТЛЯР | | | | 1 км трубопровода | | | 0,02 |
|  | | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | | | | 1 футляр | | | 3 |
|  | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм | | | | 1 сальник | | | 2 |
|  | | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих | | | | 1 врезка | | | 1 |
|  | | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм | | | | 1 врезка | | | 1 |
|  | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: | | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,2 |
| Раздел 3. Колодцы | | | | | | | | | |
|  | | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах | | | | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 0,575 |
|  | | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 | | | | 100 отверстий | | | 0,1 |
|  | | Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей толщиной слоя 2 мм | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | | 0,416 |
| Раздел 4. Разные работы | | | | | | | | | |
|  | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | | 100 м3 конструкций | | | 0,08 |
|  | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | | 100 м3 конструкций | | | 0,12 |
|  | | Разборка бортовых камней на бетонном основании | | | | 100 м | | | 0,08 |
|  | | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | | | 1 т груза | | | 24 |
|  | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза | | | | 1 т груза | | | 24 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 0,08 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 0,12 |
|  | | Розлив вяжущих материалов | | | | 1 т | | | 0,064 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов | | | | 1000 м2 покрытия | | | 0,08 |
|  | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | | | | 1000 м2 покрытия | | | 0,08 |
|  | | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | | 100 м бортового камня | | | 0,08 |
|  | |  | | | |  | | |  |
| **Раздел 1. Подкрановые пути** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Подкрановые пути** | | | | | | | | | |
|  | | Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 | | | | 100 м3 сборных железобетонных плит | | | 0,146 |
|  | | Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | | | | 1 звено (12,5 м) | | | 2 |
|  | | Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов | | | | 1 путь | | | 1 |
|  | | Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию грузоподъемностью до 8 т | | | | 1 кран | | | 1 |
|  | | Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 2 группы при количестве очагов заземления один | | | | 1 заземление | | | 1 |
|  | | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2 | | | | 100 м3 сборных железобетонных плит | | | 0,146 |
| **Теневые навесы** | | | | | | | | | |
| **Раздел 1. Устройство фундаментов под теневые навесы** | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в траншеях в отвал группа грунтов 2 | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,06 |
|  | | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | | | | 100 м3 грунта | | | 0,2 |
|  | | Разработка грунта, группа грунтов 2 (во временный отвал для использования при планировке) | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,06 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | 100 м3 грунта | | | 0,2 |
|  | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 0,252 |
|  | | Устройство бетонной подготовки | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 0,1683 |
|  | | Устройство ленточных фундаментов бетонных | | | | 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | | | 0,5058 |
|  | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | | 2,367 |
| **Раздел 2. Устанновка теневых навесов** | | | | | | | | | |
|  | | Теневой навес (монтаж и стоимость) | | | | комплект | | | 9 |
| **Тепловые сети (марка КЖ)Раздел 1. Земляные работы** | | | | | | | | | |
|  | | Разработка грунта в группа грунтов 2 | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,2432 |
|  | | Разработка грунта в траншеях группа грунтов 2 | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,1726 |
|  | | Доработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 | | | | 100 м3 грунта | | | 0,129 |
|  | | Перевозка грузов до 20 км I класс груза | | | | 1 т груза | | | 401,28 |
|  | | Работа на отвале, группа грунтов 2-3 | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,2432 |
|  | | Засыпка траншей и котлованов, группа грунтов 2 | | | | 1000 м3 грунта | | | 0,2733 |
|  | | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | | | | 100 м3 грунта | | | 0,085 |
|  | | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см | | | | 1000 м3 уплотненного грунта | | | 0,2733 |
| **Раздел 2. Лотковые элементы** | | | | | | | | | |
|  | | | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | | | 10 м3 основания | | | 1,39 |
|  | | | Устройство основания под трубопроводы: щебеночного | | | 10 м3 основания | | | 1,8616 |
|  | | | Щебень для строительных работ | | | м3 | | | 23,27 |
|  | | | Устройство основания под трубопроводы бетонного | | | 10 м3 основания | | | 0,89 |
|  | | | Устройство стен и плоских днищ при толщине более 150 мм прямоугольных сооружений | | | 100 м3 железобетона в деле | | | 0,263 |
|  | | | Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | | | 100 м3 сборных конструкций | | | 0,1457 |
| Опорные подушки ОП1 | | | | | | | | | |
|  | | | Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т | | | 100 шт. сборных конструкций | | | 0,5 |
| Деформационные швы | | | | | | | | | |
|  | | | Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях кирпичных и крупноблочных | | | 100 м шва | | | 0,057 |
| Изоляционные работы | | | | | | | | | |
|  | | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - СТЕНКИ И ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | | 1,504 |
| **Раздел 3. Неподвижные опоры** | | | | | | | | | |
|  | | | Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | | | 1 т конструкций | | | 0,1965 |
|  | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,077 |
|  | | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 0,077 |
| **Раздел 4. Дренажные колодцы** | | | | | | | | | |
|  | | | Устройство основания под трубопроводы песчаного | | | 10 м3 основания | | | 0,13 |
|  | | | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах | | | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | | 0,224 |
|  | | | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | | 100 м2 изолируемой поверхности | | | 0,365 |
| **Раздел 5. Разные работы** | | | | | | | | | |
|  | | | Пробивка в бетонных стенах СУЩ.ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ УТ-11 ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ | | | 100 отверстий | | | 0,04 |
|  | | | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | | | 100 м3 конструкций | | | 0,08 |
|  | | | Разборка покрытий и оснований щебеночных | | | 100 м3 конструкций | | | 0,12 |
|  | | | Разборка бортовых камней на бетонном основании | | | 100 м | | | 0,08 |
|  | | | Погрузочные работы: мусора строительного с | | | 1 т груза | | | 24 |
|  | | | Перевозка грузов до 10 км I класс груза | | | 1 т груза | | | 24 |
|  | | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 0,08 |
|  | | | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | | 0,12 |
|  | | | Розлив вяжущих материалов | | | 1 т | | | 0,064 |
|  | | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов | | | 1000 м2 покрытия | | | 0,08 |
|  | | | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более | | | 1000 м2 покрытия | | | 0,08 |
|  | | | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | | | 100 м бортового камня | | | 0,08 |
| **Тепловые сети**  **Раздел 1. Трубопроводы** | | | | | | | | | |
|  | | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 80 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | 2 |
|  | | | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм | | | 1 компл. задвижек или клапана | | | 6 |
|  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,08 |
|  | | | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 50 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,08 |
|  | | | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,16 |
|  | | | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,24 |
|  | | | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм - ФУТЛЯР | | | 1 км трубопровода | | | 0,04 |
|  | | | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм - ФУТЛЯР | | | 1 км трубопровода | | | 0,04 |
|  | | | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: ДО 100 мм | | | 100 м трубы, уложенной в футляр | | | 0,8 |
|  | | | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм | | | 1 фланец | | | 8 |
|  | | | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм | | | 1 т фасонных частей | | | 0,004 |
|  | | | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | | 1 т | | | 0,0899 |
|  | | | Изготовление сальников | | | 1 т конструкций | | | 0,3923 |
|  | | | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм | | | 1 сальник | | | 8 |
| **Раздел 2. Изоляционные работы** | | | | | | | | | |
|  | | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой В 2 СЛОЯ | | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | | 1,782 |
|  | | | Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна | | | 1 м3 изоляции | | | 11,6 |
|  | | | Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиками , тканями стеклянными | | | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | | | 5,628 |
|  | | | Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: ДО 50 мм | | | 1 км трубопровода | | | 0,009 |

**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 проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

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, результаты гидравлических испытаний, паспорта, 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.

Подрядчик приказом закрепляет лицо, ответственное при выполнении работ на данном объекте, в том числе уполномоченное на решение всех вопросов, возникающих в процессе производства работ. Надлежаще заверенная копия приказа предоставляется Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

Подрядчик обеспечивает:

- производство и качество 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;

- сдачу результатов работы Заказчику в установленный срок;

- оперативное информирование Заказчика о проблемах, выявленных в процессе выполнения работ;

- видеонаблюдение за процессом выполнения работ с использованием интернет ресурсов в режиме онлайн;

- беспрепятственный контроль 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 приостанавливает 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. На основании и в соответствии с переданной Заказчиком рабочей документацией в течение 5 дней после заключения Контракта разрабатывает организационно-технологическую документацию (проект производства работ), регламентирующую технологию отельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества, в том числе включающую технологические карты согласованные в установленном порядке в соответствии с нормативными актами, определяющие потребность в ресурсах. При наличии замечаний Заказчика вносит изменения в разработанную документацию в сроки, установленные Заказчиком.

2. Уведомляет Заказчика в письменной форме о привлечении к выполнению работ по Контракту субподрядчиков, с предоставлением их наименований, почтовых реквизитов, заверенных копий свидетельств о регистрации, постановке на учет в налоговом органе, СРО (при необходимости), приказов о назначении уполномоченных лиц по производству работ и строительному контролю. Данные о субподрядных организациях и их уполномоченных лицах заносятся в общий журнал работ в таблицу «Другие лица, осуществляющие строительство, их уполномоченные лица» и(или) в специальные журналы работ.

3. 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.

4. 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.

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

6. Определяет и обеспечивает за счет собственных средств точки присоединения к сетям электроснабжения, водоснабжения на период производства работ, в соответствии с ППР и согласовывает с Заказчиком. Выполняет присоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения в соответствии с выданными техническими условиями

7. Самостоятельно согласовывает с соответствующими организациями производство земляных работ, необходимых для строительства Объекта, в том числе земляных работ, связанных со вскрытием или пересечением подземных коммуникаций. При этом затраты Подрядчика, связанные со вскрытием, врезкой, переносом подземных коммуникаций, предусмотренные проектной и рабочей документацией, входят в цену Контракта. Для исполнения настоящего требования, при необходимости, Заказчик выдает Подрядчику доверенность.

8. Получает за свой счет документы, свидетельствующие о выполнении технических условий на электро- и теплоснабжение, водоснабжение и канализацию, Разрешение на допуск в эксплуатацию электро- и теплоустановок с Актами осмотра и передает их Заказчику.

9. После проведения пусконаладочных работ на системах тепло- и водоснабжения, канализации, прочего технологического оборудования предъявляет соответствующим надзорным органам (Ростехнадзор, Роспотребнадзор) эти системы для освидетельствования и получения актов (освидетельствование производится за счет Подрядчика), передает указанные акты Заказчику.

**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 при поставке 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 к монтажу 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 поставка 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)** | | | | | | **№ п/п** | **Наименование материала** | **Параметры определения соответствия потребностям Заказчика** | **Соответствие ГОСТ** | | 1 | Смеси | асфальтобетонные | 9128-2013 | | 2 | Битумы | нефтяные дорожные | 11955-82 | | 3 | Битумы | нефтяные строительные | 6617-76 | | 4 | Пленка | ветрозащитная |  | | 5 | Кирпич | керамический одинарный | 530-2012 | | 6 | Мастика | битумная | 2889-80 | | 7 | Песок | для строительных работ | 8736-93 | | 8 | Плиты | из минеральной ваты | 9573-2012 | | 9 | Лист | профилированный оцинкованный | 24045-2010 | | 10 | Раствор | строительный | 28013-98 | | 11 | Состав | огнезащитный пропиточный | 53292-2009 | | 12 | Сталь | листовая оцинкованная | 14918-80 | | 13 | Щебень | для строительных работ | 8267-93 | | 14 | Сталь арматурная | класс А-II (А300) или А-III (А400),  диаметр профиля номинальный dн = 6, 8, 10, 12, 16, 18 мм | 5781-82 | | 15 | Сталь угловая, равнополочная | класс угловой стали не менее второго | 8509-93 | | 16 | Бетон | класс В15 и В20 и В25, морозостойкость не ниже F150 | 26633-2012 | | 17 | Трубы | стальные водогазопроводные оцинкованные, обыкновенные  диаметр 15, 20, 25, 50 мм;  толщина стенки: не менее 2,8мм и не более 3,5 мм. | 3262-75 | | 18 | Линолеум | поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове | 18108-80 | | 19 | Листы асбестоцементные | плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной не менее 10 мм |  | | 20 | Наличники | из древесины размером 13х54 мм |  | | 21 | Обои | на бумажной основе моющиеся пленочные | 6810-2002 | | 22 | Ограждения | из нержавеющей стали с двумя нитями связей крепление на ступень | 25772-83  53254-2009 | | 23 | Плитки | керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала | 6141-91 | | 24 | Плитки | керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные | 6787-2001 | | 25 | Ступени лестничные | с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки | 8717.0-84 | | 26 | Прокат | рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 4 мм |  | | 27 | Блоки дверные | наружные или тамбурные с заполнением стеклопакетами | 30970-2002 | | 28 | Блоки дверные | с рамочными полотнами однопольные |  | | 29 | Блоки оконные | из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом одностворные | 30674-99 | | 30 | Дверь | противопожарная металлическая |  | | 31 | Грунтовка | для грунтования металлических, деревянных поверхностей под покрытия | 25129-82 | | 32 | Пропитка | для полов, упрочняющая бетон |  | | 33 | Подвесной потолок | по каркасу из оцинкованного профиля |  | | 34 | Трубы | стальные водопроводные диаметром 15, 20 мм | 3262-75,  28548-90 | | 35 | Расширитель | диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа |  | | 36 | Гипсовые вяжущие | предел прочности при сжатии не менее 3 МПа | 26871-86 | | 37 | Цемент | По прочности на сжатие класс не ниже 22,5 | 30515-2013 | | 38 | Вентили | проходные муфтовые для воды |  | | 39 | Клапан | обратные | 53671-2009 | | 40 | Кран шаровый | латунный | 9702-87 | | 41 | Счетчик | (водомеры) крыльчатые | Р 50601-93 | | 42 | Труба | из полипропилена рандомсополимера | 32415-2013 | |

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

**гарантий качества**

|  |
| --- |
| Подрядчик гарантирует, что выполняемые Работы соответствуют требованиям, установленным в Контракте, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность (ГОСТ), а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент выполнения Работ.  Гарантийный срок на выполненные по Контракту Работы составляет 5 (пять) лет с даты подписания Сторонами [а](file:///C:\Users\Михаил\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\LUO31K2D\ООЗ%20на%20%20на%20строительно-монтажные%20работы%20(2).docx#Par1076)кта приемки выполненных работ.  Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.  Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.  Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.  В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом Контракта, а также в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение Работ, являющихся предметом Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. |

Приложение 3





