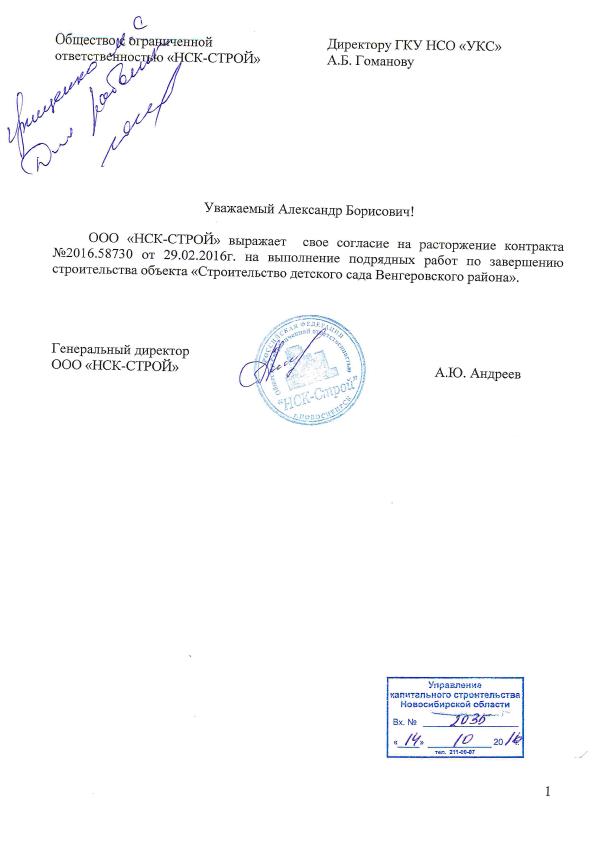
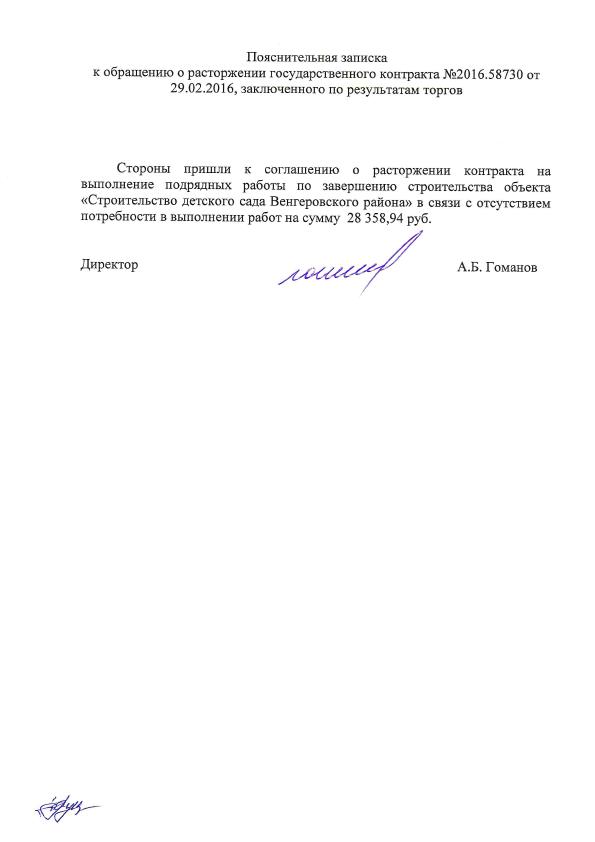
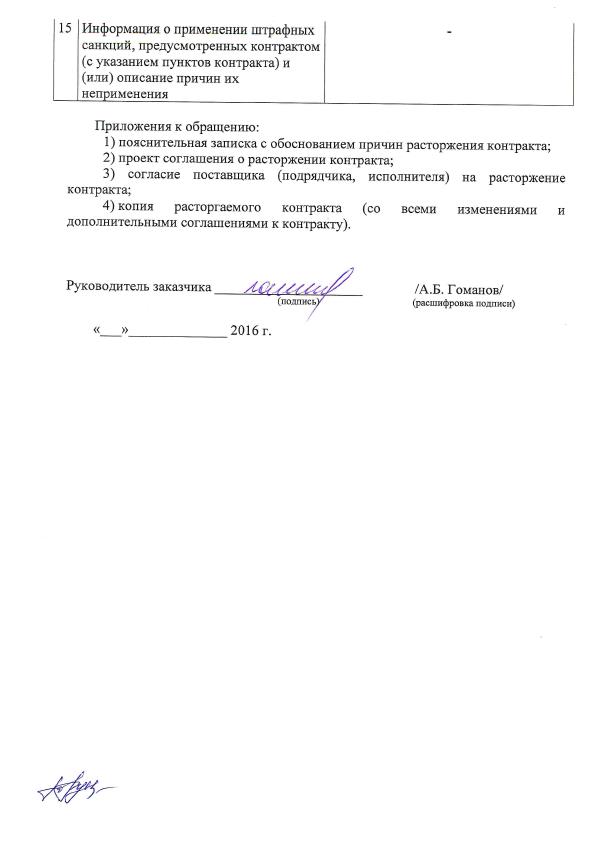
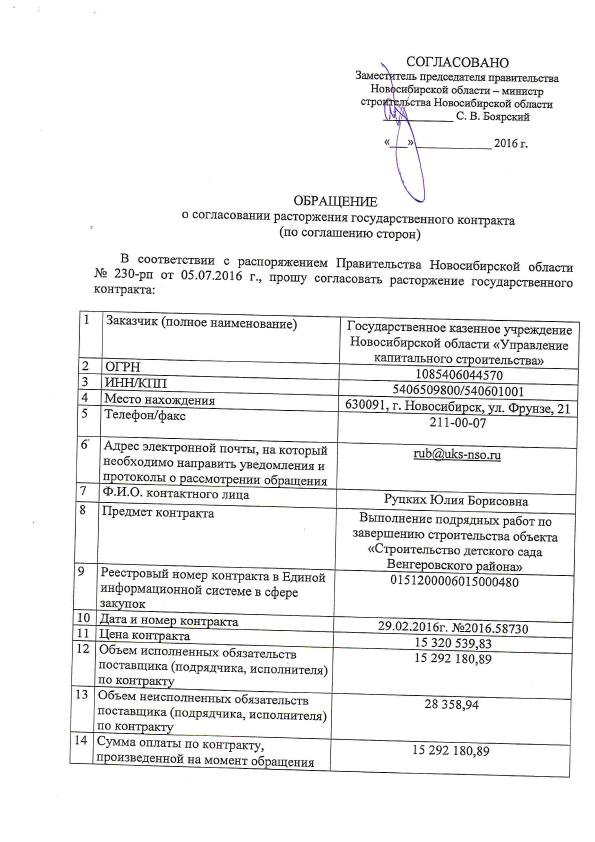
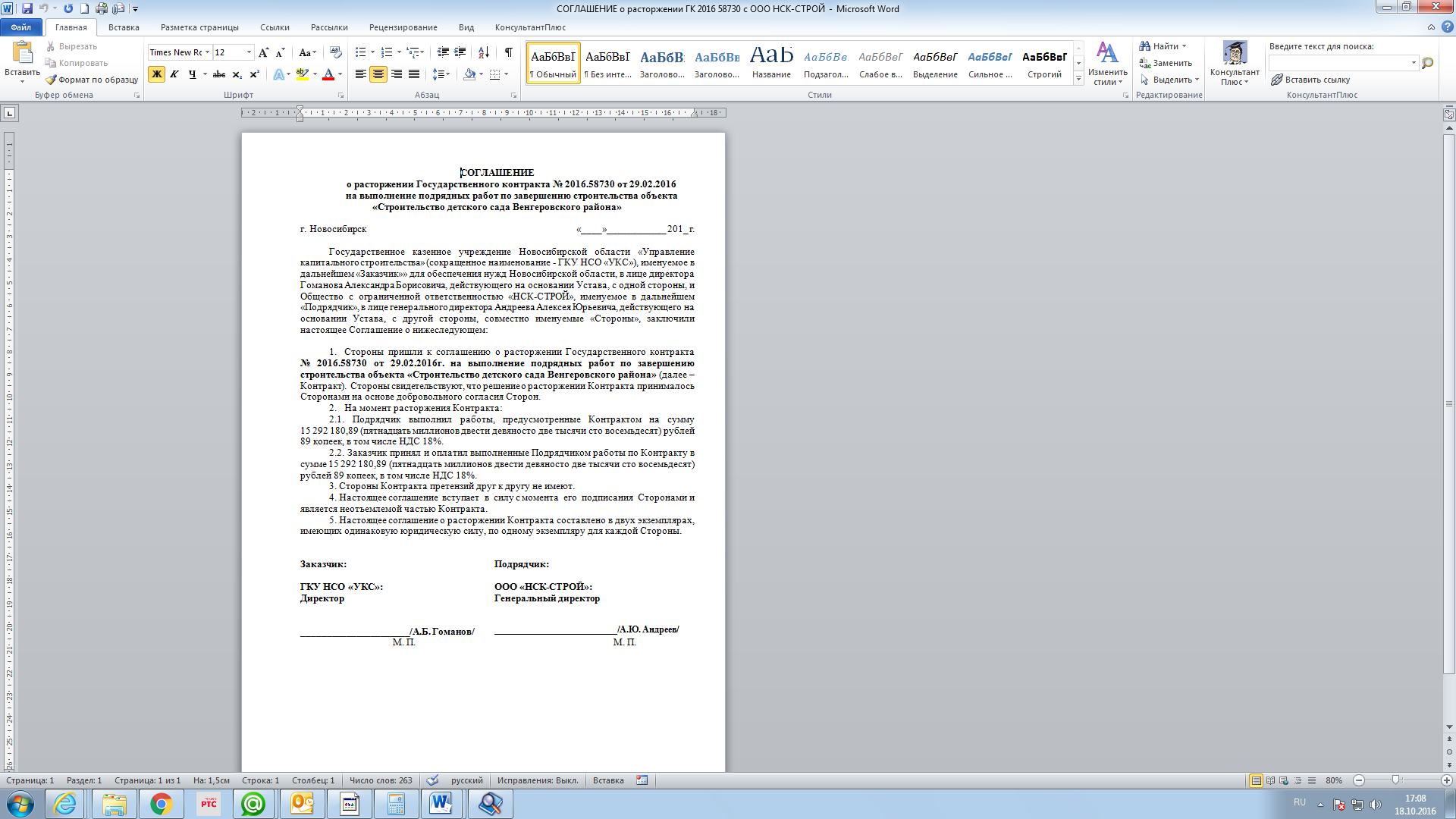
****

**КОНТРАКТ №2016.58730**

**выполнение подрядных работ по завершению строительства объекта** «**Строительство детского сада Венгеровского района»**

29 февраля 2016

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 ООО "НСК-СТРОЙ", именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Андреева Алексея Юрьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе), при способе определения Подрядчика аукцион в электронной форме (протокол рассмотрения заявки единственного участника аукциона № 0151200006015000480 от  16.02.2016) заключили настоящий контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. Предмет Контракта**

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

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

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 15 320 539,83 рублей (пятнадцать миллионов триста двадцать тысяч пятьсот тридцать девять рублей восемьдесят три копейки), в том числе НДС (18%) 2 337 031,50 рублей (два миллиона триста тридцать семь тысяч тридцать один рубль пятьдесят копеек) (далее – цена Контракта).

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

Источник финансирования: средства областного бюджета Новосибирской области.

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

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

2.4. Оплата производится Заказчиком единовременным платежом на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, после выполнения последним всего объема Работ в течение 30 (тридцати) дней с даты представления счета, счета-фактуры и на основании подписанного Сторонами акта приемки законченного строительством объекта, оформленного по прилагаемой форме (приложение № 2 к Контракту), при отсутствии у Заказчика претензий по объему и качеству выполненных Работ.

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

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

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

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.

**3. Порядок выполнения Работ**

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

3.2. Место выполнения Работ: Новосибирская область, Венгеровский район, с. Венгерово, ул. Ленина, д. 188.

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

3.4. Срок окончания выполнения Работ, до истечения которого должен быть передан результат Работ – в течение 10 дней со дня заключения контракта.

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

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

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

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

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

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

4.1. Сдача Подрядчиком и приемка Заказчиком результата Работ (законченного строительством Объекта) осуществляются в срок, определенный п. 3.4 Контракта, и оформляется подписанием акта приемки законченного строительством объекта.

4.2. Подрядчик в срок не позднее 5 (пяти) дней до окончания выполнения Работ обязан:

вручить Заказчику уведомление о готовности к передаче результата Работ;

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

4.3. Заказчик не позднее чем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления Подрядчика о готовности законченного строительством Объекта проводит экспертизу. Экспертиза результатов может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.4. Подрядчик предъявляет Заказчику (приемочной комиссии) Объект в полной строительной готовности с комплектом исполнительной документации, а также документов, подготовка которых входит в обязанности Подрядчика как лица, осуществляющего строительство, в соответствии со статьей 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации, необходимых для получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию и проектом акта приемки законченного строительством объекта (2-х экземплярах).

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

4.5. В случае, если в ходе приемки результата Работ будут выявлены отдельные недостатки (дефекты), которые не позволяют производить нормальную эксплуатацию Объекта в соответствии с его целевым назначением, Заказчик составляет протокол о недостатках (дефектах), в котором указывается перечень и характер выявленных недостатков (дефектов), а также срок, необходимый Подрядчику для их устранения.Установленный в протоколе о недостатках (дефектах) срок их устранения при выполнении работ не может превышать 10 (десять) рабочих дней. Заказчик осуществляет контроль за действиями Подрядчика по принятию мер по устранению недостатков (дефектов), выявленных Заказчиком в ходе приемки результата Работ в установленные протоколом о недостатках (дефектах) сроки.

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

**5. Права и обязанности Сторон**

5.1. Заказчик вправе:

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

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

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

5.1.4. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых Работ.

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

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

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

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

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

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

5.2. Заказчик обязан:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.3. Подрядчик вправе:

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

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

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

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

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

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.

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

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

5.4. Подрядчик обязан:

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

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

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

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

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

5.4.5. Обеспечить:

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

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

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

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

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

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

При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение 15 (пятнадцати) дней Подрядчик обязан приостановить соответствующие Работы с отнесением убытков, вызванных простоем, на счет Заказчика. Заказчик освобождается от возмещения этих убытков, если докажет отсутствие необходимости в проведении дополнительных Работ.

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

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

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

5.4.11. Обеспечить и содержать за свой счет инженерные коммуникации, освещение, ограждение строительной площадки, охрану Объекта, а, также материалов оборудования, строительной техники и другого имущества, необходимых для строительства Объекта и находящихся на строительной площадке (в том числе оборудования, необходимого для ввода объекта в эксплуатацию), с момента начала выполнения Работ по Контракту и до истечения 60 дней с момента подписания Акта приемки законченного строительством объекта.

5.4.12. Обеспечить выполнение на строительной площадке:

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

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

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

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

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

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

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

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

5.4.17. Нести расходы:

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

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

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

3) оплачивать коммунальные услуги после получения разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, но не более двух месяцев.

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

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

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

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

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

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

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

5.5. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения Контракта:

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

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

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

**6. Гарантии**

6.1. Подрядчик гарантирует:

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

возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**7. Ответственность Сторон**

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

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

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

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

В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Подрядчик вправе взыскать с Заказчика штраф в размере: 2% (306 410,80 рублей)\*.

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

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

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

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

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

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

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

П = (Ц - В) x С,

где Ц - цена контракта;

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

С - размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле:



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

ДП - количество дней просрочки.

Коэффициент К определяется по формуле:

K = ДП / ДК x 100%,

где ДП - количество дней просрочки;

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

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

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

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

За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик выплачивает Заказчику штраф в размере: 5% (766 026,99 рублей) \*\*.

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

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

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

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

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

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

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

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

**8. Обеспечение исполнения Контракта**

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

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

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

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком.

8.2. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 30% начальной (максимальной) цены контракта, что составляет 4 596 161,95 рублей.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.2. Контракт действует до «30» марта 2016 г. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а также от ответственности за нарушение условий Контракта.

9.3. Контракт может быть расторгнут:

по соглашению Сторон;

по решению суда;

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

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

9.4.1. При существенном нарушении Контракта Подрядчиком.

9.4.2. В случае просрочки исполнения обязательств по выполнению Работ более чем на 10 (десять) календарных дней.

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

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

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

9.4.6. В иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**10. Порядок урегулирования споров**

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

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

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

**11. Прочие условия**

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

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

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

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

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

**12. Приложения**

12.1. Неотъемлемыми частями Контракта являются следующие приложения к Контракту:

приложение № 1 «Описание объекта закупки»;

приложение № 2 «Акт приемки законченного строительством объекта».

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

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
| ГКУ НСО «УКС»  **Адрес:** 630091, г. Новосибирск,  ул. Фрунзе, 21  **Платежные реквизиты:**  УФК по Новосибирской области  (МФ и НП НСО, ГКУ НСО «УКС»  л/с 240020071, л/с 02512052350)  р/с 40201810200000100045  в Сибирское ГУ Банка России  г. Новосибирск  ИНН/КПП 5406509800/540601001  БИК 045004001 | ООО "НСК-СТРОЙ"  ИНН: 5405507060  КПП: 540501001  Местоположение: 630039, Российская Федерация, Новосибирская обл.,  г. Новосибирск, ул. Воинская, 63, 807а, ОКАТО: 50401379000  Почтовый адрес: 630039, Российская Федерация, Новосибирская обл.,  г. Новосибирск, ул. Воинская, 63, 706,  ОКАТО: 50401379000  Телефон: +7(383)3637943  E-mail: nsk-stroy-00@mail.ru  Банковские реквизиты:  Ф-Л ГПБ (АО) в г. Новосибирске  БИК: 045004783  Рас./с.: 40702810800290009000  Кор./с.: 30101810400000000783 |

Директор Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Ю. Андреев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Контракту №2016.58730

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**выполнение подрядных работ по завершению строительства объекта** «**Строительство детского сада Венгеровского района»**

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

**Требования к качественным характеристикам работ**

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

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

При производстве работ необходимо руководствоваться следующей нормативно-технической документацией:

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

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

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

**Требования к объемам выполненных работ**

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

**Требования к безопасности работ**

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

Работы выполняются в соответствии с установленными нормами и правилами:

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

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

**Требования к результатам работ**

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

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

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

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

**Условия выполнения работ**

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

Закрепление приказом ответственного лица от Подрядчика при выполнении работ на конкретном объекте и за решение всех вопросов, возникающих в процессе производства работ. Надлежаще заверенная копия приказа предоставляется Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения контракта.

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

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

Сдача результатов работы Заказчику в установленный срок.

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

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

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

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

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

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

При выполнении работ Подрядчик:

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

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

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

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

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

**Требования к качеству материалов (товаров)**

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

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

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

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

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

Не допускается использование материалов и оборудования, бывшего в использовании.

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

Применяемые материалы должны:

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристики материалов (товаров), используемых при производстве работ** | | **Ед. изм.** |
| **Требуемый параметр** | **Требуемое значение** |
| 1 | Битум | Марка битума | БНД 60/90 |  |
|  |  | Глубина проникания иглы при 25 °С | 61-90 | 0,1  мм |
|  |  | Глубина проникания иглы при 0 °С | 20 | 0,1  мм |
|  |  | Температура размягчения по кольцу и шару | 47 | °С |
|  |  | Растяжимость при 25 °С | 55 | мм |
|  |  | Температура хрупкости | минус 15 | °С |
|  |  | Температура вспышки | 230 | °С |
|  |  | Изменение температуры размягчения после прогрева | 5 | °С |
|  |  | Индекс пенетрации при глубине проникания иглы при 25 °С | -0,8 |  |
| 2 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ Т,  тип 1 | Тип головки | плоская |  |
|  |  | Условный диаметр стержня, d | 1,6 | мм |
|  |  | Длина гвоздя | 50 | мм |
|  |  | Теоретическая масса 1000 шт. | 0,672 | кг |
|  |  | Гвозди изготовлены | из  низкоуглеродистой стальной термически необработанной проволоки без покрытия |  |
| 3 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТП,  тип 2 | Тип головки | коническая |  |
|  |  | Условный диаметр стержня, d | 1,8 | мм |
|  |  | Длина гвоздя | 50 | мм |
|  |  | Теоретическая масса 1000 шт. | 0,851 | кг |
| 4 | Бруски хвойных пород обрезные | Сорт | отборный |  |
|  |  | Сучки сросшиеся здоровые пластевые и ребровые | Присутствуют в долях ширины стороны на любом однометровом участке длины на каждой из сторон размером 1/5 в количестве 2 | шт. |
|  |  | Толщина | 50 | мм |
|  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся кромочные | Присутствуют размером 10 мм в общем числе сросшихся здоровых сучков на любом однометровом участке длины на каждой из сторон в количестве 1 | шт. |
|  |  | Ширина | 100 | мм |
|  |  | Предельные отклонения от номинальных размеров по длине | -25, +50 | мм |
|  |  | Крень | отсутствует | % площади пласти |
|  |  | Предельные отклонения от номинальных размеров по толщине | -2,0 и +2, 0 | мм |
|  |  | Сучки частично сросшиеся и несросшиеся пластевые и ребровые | Присутствуют в общем числе сросшихся здоровых сучков размером 1/8 долях ширины стороны и в количестве 2 шт на любом однометровом участке длины на каждой из сторон | шт. |
|  |  | Влажность древесины | 22 | % |
|  |  | Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов Rmmax | 1250 | мкм |
|  |  | Распиловка | смешанная |  |
|  |  | Длина | 4,0 | м |
|  |  | Сучки Сросшиеся здоровые кромочные | Присутствуют в долях ширины стороны на любом однометровом участке длины на каждой из сторон размером 1/4 в количестве 2 | шт. |
|  |  | Прорость | отсутствует |  |
|  |  | Порода древесины | сосна |  |
|  |  | Трещины пластевые и кромочные, в том числе выходящие на торец | Присутствуют неглубокие длиной в долях длины пиломатериала 1/6. Глубокие длиной в долях длины пиломатериала 1/10 |  |
|  |  | Покоробленность поперечная | Присутствует стрела прогиба в долях ширины пиломатериала 1 | % |
|  |  | Трещины торцовые (кроме трещин усушки) | отсутствуют |  |
|  |  | Наклон волокон | 5 | % |
|  |  | Предельные отклонения от номинальных размеров по ширине | -2,0 и +2, 0 | мм |
|  |  | Заболонные грибные окраски и плесень | отсутствует | % от площади пиломатериала |
|  |  | Трещины пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец | 100 | мм |
|  |  | Рак | отсутствует |  |
|  |  | Грибные ядовитые пятна (полосы) | отсутствует | % от площади пиломатериала |
|  |  | Сердцевина и двойная сердцевина | отсутствует |  |
|  |  | Гнили | отсутствуют |  |
|  |  | Червоточина | Присутствует неглубокая на обзольных частях пиломатериала | шт |
|  |  | Кармашки | Присутствуют односторонние на  любом однометровом участке длины в  количестве 1 шт. длиной 50 мм | шт. мм |
|  |  | Покоробленность продольная по пласти и кромке, крыловатость | Присутствует стрела прогиба в долях длины пиломатериала 0,2 | % |
| 5 | Смеси бетонные | Общие требования | Смесь бетонная готовая к применению перемешанная однородная смесь вяжущего, заполнителей и воды с добавлением химических и минеральных добавок, которая после уплотнения, схватывания и твердения превращается в бетон |  |
|  |  | Группа бетонных смесей | подвижные |  |
|  |  | Тип бетонных смесей | БСТ |  |
|  |  | Класс прочности бетона на сжатие | В15 |  |
|  |  | Марка по жёсткости (Ж) | не используется |  |
|  |  | Жёсткость | не используется | с |
|  |  | Марка по уплотнению (КУ) | 3 |  |
|  |  | Коэффициент уплотнения | 1,20 |  |
|  |  | Марка по удобоукладываемости | 2 |  |
|  |  | Допустимые отклонения: |  |  |
|  |  | - по осадке конуса | ±1 | см |
|  |  | - по жёсткости | не используется | с |
|  |  | - по коэффициенту уплотнения | ±0,08 |  |
|  |  | - по средней плотности | ±20 | кг/м3 |
|  |  | - расслаиваемости по водоотделению | +0,1 | % |
|  |  | - расслаиваемости по раствороотделению | +0,5 | % |
|  |  | Класс бетонных смесей по области применения | I |  |
|  |  | Класс прочности бетона на осевое растяжение | Вt0,8 |  |
|  |  | Класс прочности бетона на растяжение при изгибе | Вtb0,4 |  |
|  |  | Вяжущее | В качестве вяжущего цементы |  |
|  |  | Крупный заполнитель | В качестве крупного заполнителя щебень и гравий из плотных горных пород |  |
|  |  | Средняя плотность зерен крупного заполнителя | 2400 | кг/м3 |
|  |  | Марка бетона по истираемости (G) | 1 |  |
|  |  | Наибольшая крупность заполнителя | 20 | мм |
|  |  | Фракция крупного заполнителя (указать диапазон значений) | св. 10-20 | мм |
|  |  | Содержание отдельных фракций крупного заполнителя в составе бетона: |  |  |
|  |  | - от 5 (3) до 10 мм | 35 | % массы |
|  |  | - св. 10 до 20 мм | 65 | % массы |
|  |  | - св. 20 до 40 мм | 0 | % массы |
|  |  | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе | 20 | % массы |
|  |  | Марка бетона по морозостойкости | F150 |  |
|  |  | Марка по осадке конуса (П) | 2 |  |
|  |  | Осадка конуса | 6 | см |
|  |  | Расслаиваемость бетонной смеси: |  |  |
|  |  | - водоотделение | 0,3 | % |
|  |  | - раствороотделение | 3 | % |
|  |  | Плотные заполнители бетонной смеси | дозируются по массе |  |
|  |  | Жидкие составляющие | Дозируются по массе или объему |  |
|  |  | Погрешность дозирования исходных материалов весовыми дозаторами для цемента, воды, химических и минеральных добавок | ±1 | % |
|  |  | Погрешность дозирования исходных материалов весовыми дозаторами для заполнителей | ±1 | % |
|  |  | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | 370 | Бк/кг |
|  |  | Марка бетона по водонепроницаемости (W) | 4 |  |
| 6 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, тип 1 | Марка по прочности | 150 |  |
|  |  | По применяемым вяжущим | растворы простые |  |
|  |  | По средней плотности | растворы тяжелые |  |
|  |  | Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте | 1500 | кг/м3 |
|  |  | Марка по подвижности | Пк2 |  |
|  |  | Водоудерживающая способность растворных смесей | 90 | % |
|  |  | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | 10 | % |
|  |  | Содержание золы-уноса в растворной смеси | 0 | % |
|  |  | Влажность сухих растворных смесей | 0,1 | % по массе |
|  |  | Марка по морозостойкости | 100 | F |
|  |  | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения от установленной проектом | 10 | % |
|  |  | Наибольшая крупность зерен заполнителя | 2,5 | мм |
|  |  | Вид химических добавок | В виде водных растворов |  |
|  |  | Вяжущее | Портландцемент |  |
|  |  | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, воды и добавок и заполнителей | для вяжущих материалов, воды и добавок ±1 заполнителей ±2 | % |
|  |  | Расход цемента в растворе на 1 м3 сухого песка при сухом и нормальном режимах помещения и при мокром при влажном режиме помещения | При сухом и нормальном -  100, при влажном- 125,  при мокром – 175 | кг/м3 |
|  |  | Зола-унос | Не используется |  |
|  |  | Заполнитель | Песок для строительных работ природный |  |
|  |  | Норма подвижности по погружению конуса | 8 | см |
|  |  | Температура заполнителей при их прогреве | 60 | °С |
|  |  | Значения удельной эффективной активности естественных радионуклидов Аэфф | 370 | Бк/кг |
| 7 | РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ, тип 2 | Вяжущее цементное | Портландцемент |  |
|  |  | Основное назначение | штукатурные |  |
|  |  | Марка по морозостойкости | 100 | F |
|  |  | По средней плотности | Растворы тяжелые |  |
|  |  | Марка по подвижности | Пк3 |  |
|  |  | Водоудерживающая способность растворных смесей | 93 | % |
|  |  | Расслаиваемость свежеприготовленных смесей | 1 | % |
|  |  | Содержание золы-уноса в растворной смеси | 0 | % |
|  |  | По применяемым вяжущим | Растворы простые |  |
|  |  | Марка по прочности | 75 и 50 |  |
|  |  | Погрешность дозирования для вяжущих материалов, воды и добавок и заполнителей | в плюсовую сторону 1,0 и в минусовую сторону 1,0 | % |
|  |  | Температура растворных смесей в момент использования при минимальной температуре наружного воздуха от 0 до 5 °С и от 5 и выше | от 0 до 5 °С – 15  и от 5 и выше – 10 | °С |
|  |  | Норма подвижности по погружению конуса | 10 | см |
|  |  | Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте | 1600 | кг/м3 |
|  |  | Наибольшая крупность зерен заполнителя | 2,5 | мм |
|  |  | Зола- унос | не используется |  |
|  |  | Отклонение средней плотности раствора в сторону увеличения от установленной проектом | 1 | % |
|  |  | Заполнитель | Песок для строительных работ природный |  |
|  |  | Значения удельной эффективной активности естественных радионуклидов Аэфф | 300 | Бк/кг |
|  |  | Нанесение раствора | Ручное |  |
|  |  | Расход цемента на 1 м3 песка | 160 | кг |
| 8 | Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, вид 1 | Характеристика смеси | горячие |  |
|  |  | В зависимости от наибольшего размера минеральных зерен | мелкозернистые |  |
|  |  | В зависимости от величины остаточной пористости | плотные |  |
|  |  | Марка | II |  |
|  |  | Наибольший размер минеральных зерен диапазон | 20 | мм |
|  |  | Величина остаточной пористости | 5,0 | % |
|  |  | Типы | А, Б |  |
|  |  | Со Содержание щебня | А 60  Б 50 | % |
|  |  | Зерновой состав | не прерывистый |  |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 50°С | А 1,0  Б 1,2 | МПа |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 20°С | А 2,5  Б 2,5 | МПа |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 0°С | А 12,0  Б 12,0 | МПа |
|  |  | Водостойкость | А 0,85, Б 0,85 |  |
|  |  | Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения | А 0,87  Б 0,81 |  |
|  |  | Сдвигоустойчивос ть по сцеплению при сдвиге при температуре 50°С | А 0,24  Б 0,35 | МПа |
|  |  | Трещиностойкост ь по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0°С и скорости деформирования 50 мм/мин | А 4,0  Б 4,0 | МПа |
|  |  | Водонасыщение (образцов, отформованных из смеси) в диапазоне | А 3,0  Б 3,0 | % по объем у |
|  |  | Пористость минеральной части | А 15  Б 15 | % |
|  |  | Предел прочности при сжатии при температуре 50°С | А 1,0  Б 1,2 | МПа |
|  |  | Температура смеси в зависимости от показателя битума диапазон значений | От 150 до 160 | °С |
|  |  | Будет применяться битум марки | БНД 40/60 |  |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 40 мм) | А 100  Б 100 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части (Размер зерен мельче 20 мм) | А 95  Б 95 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 15 мм) | А 70  Б 80 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 10 мм) | А 62  Б 70 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 5 мм) | А 40  Б 50 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части (Размер зерен  мельче 1,25 мм) | А 30  Б 35 | % по |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 2,5 мм) | А 28  Б 38 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,63 мм) | А 14  Б 20 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,315 мм) | А 10  Б 14 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части (Размер зерен мельче 0,16 мм) | А 6  Б 10 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,071 мм) | А 4  Б 6 | % по массе |
| 9 | Смеси асфальтобетонные дорожные горячие мелкозернистые, вид 2 | Характеристика смеси | горячие |  |
|  |  | В зависимости от наибольшего размера минеральных зерен | мелкозернистые |  |
|  |  | В зависимости от величины остаточной пористости | плотные |  |
|  |  | Марка | II |  |
|  |  | Наибольший размер минеральных зерен | 40 | мм |
|  |  | Величина остаточной пористости | 5,0 | % |
|  |  | Тип | А |  |
|  |  | Содержание щебня | 55 | % |
|  |  | Зерновой состав | непрерывный |  |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 50°С | 1,0 | МПа |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 20°С | 2,2 | МПа |
|  |  | Предел прочности при сжатии, при температуре 0°С | 12,0 | МПа |
|  |  | Водостойкость | 0,85 |  |
|  |  | Сдвигоустойчивос ть по коэффициенту внутреннего трения | 0,87 |  |
|  |  | Сдвигоустойчивос ть по сцеплению при сдвиге при температуре 50°С | 0,24 | МПа |
|  |  | Трещиностойкост ь по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0°С и скорости деформирования 50 мм/мин диапазон | 4…5,5 | МПа |
|  |  | Водонасыщение (образцов, отформованных из смеси) диапазон | 2,0…5,0 | % по объем у |
|  |  | Пористость минеральной части | 18 | % |
|  |  | Предел прочности при сжатии при температуре 50°С | 1,0 | МПа |
|  |  | Температура смеси в зависимости от показателя битума\*\* | 140 … 150 | °С |
|  |  | Будет применяться битум марки | БНД 90/130 |  |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 40 мм) | 95 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 20 мм) | 90 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 15 мм) | 75 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 10 мм) | 62 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 5 мм) | 40 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 2,5 мм) | 28 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части (Размер зерен  мельче 1,25 мм) | 20 | % по |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,16 мм) | 6 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,315 мм) | 10 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части  (Размер зерен мельче 0,63 мм) | 14 | % по массе |
|  |  | Зерновой состав минеральной части (Размер зерен  мельче 0,071 мм) | 4 | % по массе |
| 10 | Щебень | Фракция щебня диапазон (без смеси фракций) | св.10 до 15  св.20 до 40 | мм |
|  |  | Плотность зерен | 2,7 | г/см3 |
|  |  | Полные остатки на контрольных ситах d/ 0,5  (d + D) / D /1,25D  (d и D - наименьшие и наибольшие номинальные размеры зерен) | для фракции св.10 до 15  d-99 / 0,5  (d + D) - 60/ D-10 /1,25D-0,5  для фракции св.20 до 40 d-99/ 0,5  (d + D) - 60/ D-10 /1,25D-0,5 | % |
|  |  | Группа щебня | 1 |  |
|  |  | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы | 10 | % |
|  |  | Щебень | из осадочных и метаморфических пород |  |
|  |  | Марка щебня по дробимости | 1000 |  |
|  |  | Потеря массы при испытании щебня | - в насыщенном водой состоянии 12 (щебень из осадочных и метаморфических пород)  - в сухом состоянии 12 (щебень из осадочных и метаморфических пород) | % |
|  |  | Марка по истираемости | И1 |  |
|  |  | Содержание зерен слабых пород | 5 | % по массе |
|  |  | Потеря массы при испытании на истираемость | 20 | % |
|  |  | Марка по морозостойкости | F200 |  |
|  |  | Содержание пылевидных и глинистых частиц | 1 | % по массе |
|  |  | Содержание глины в комках | 0,25 | % по массе |
|  |  | Потери массы при распаде | 3 | % |
|  |  | Суммарная удельная эффективность естественных радионуклидов | 370 | Бк/кг |
|  |  | Замораживание – оттаивание (число циклов) | 200 | число циклов |
|  |  | Замораживание – оттаивание (потеря массы после испытания) | 5 | % |
|  |  | Насыщение в растворе сернокислого натрия – высушивание (число циклов) | 15 | число циклов |
|  |  | Насыщение в растворе сернокислого натрия – высушивание (потеря массы после испытания) | 3 | % |
| 11 | Электроды | Применяемость | Для сварки углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с временным сопротивлением разрыву до 50 кгс/мм2 | кгс/мм2 |
|  |  | Тип электрода | Э42 и Э46 и Э50 |  |
|  |  | По толщине покрытия в зависимости от отношения D/d (D - диаметр покрытия, d- диаметр электрода, определяемый диаметром стержня) | с тонким покрытием 1,20 - м |  |
|  |  | По видам покрытия | с кислым покрытием - А |  |
|  |  | По допустимым пространственным положениям сварки или наплавки | для всех положений – 1. |  |
|  |  | Номинальный диаметр электрода | 4,0 | мм |
|  |  | Номинальная длина электрода со стержнем из сварочной проволоки низкоуглеродистой или легированной или высоколегированной | Номинальная длина электрода со стержнем из сварочной проволоки низкоуглеродистой: 350 | мм |
|  |  | Длина зачищенного от покрытия конца | 25 | мм |
|  |  | Форма зачистки покрытия со стороны контактного торца электрода | конусная |  |
|  |  | Стержни электродов из сварочной проволоки | низкоуглеродистой |  |
|  |  | Покрытие электродов | плотное, прочное, без вздутий, пор, наплывов, трещин. На участке электрода, примыкающем к зачищенному от покрытия контактному торцу электрода, допускается оголенность стержня протяженностью по длине электрода 2,0 мм для электродов с кислым покрытием. | мм |
|  |  | Разность толщины покрытия в диаметрально противоположных участках электрода | 0,10 | мм |
|  |  | Покрытие | Покрытие не разрушается при свободном падении электрода плашмя на гладкую стальную плиту с высоты 0,5 м.  Покрытие плавится равномерно, без чрезмерного разбрызгивания, отваливания кусков и образования чехла или козырька, препятствующих нормальному плавлению электрода при сварке во всех пространственных положениях, рекомендованных для электродов данной марки.  образующийся при сварке шлак обеспечивает правильное формирование валиков шва и легко удаляется после охлаждения.  В металле шва, а также в металле, наплавленном предназначенными для сварки электродами, нет трещин, надрывов и поверхностных пор. | м |
|  |  | Содержание в наплавленном металле серы и фосфора | серы 0,040 и фосфора 0,045 | % |
|  |  | Механические свойства при нормальной температуре металла шва или наплавленного металла (Э38-Э150) | - относительное удлинение металла шва Э42 = 18, Э46 = 18, Э50 = 16  - временное сопротивление разрыву металла шва Э42 = 42, Э46 = 46, Э50 = 50  - ударная вязкость Э42 = 8, Э46 = 8, Э50 = 7 | %, кгс/мм2 |
| 12 | Бирка маркировочная | Бирки маркировочные | У-153 |  |
|  |  | Размеры |  |  |
|  |  | Материал | пластмасса |  |
|  |  | Форма | квадратная |  |
| 13 | Трубы электротехнические гофрированные | Тип | электротехнические гофрированные, поливинилхлоридные, негорючие, с зондом |  |
|  |  | Применение | для открытой и скрытой проводки по стенам (в стенах), потолкам (в потолках). |  |
|  |  | Материал | Негорючий самозатухающий материал ПВХ (поливинилхлорид) исключает возгорание от короткого замыкания и распространения пламени по трубе |  |
|  |  | Группа горючести | НГ |  |
|  |  | Наружный диаметр | 25 | мм |
|  |  | Степень защиты от проникновения внешних твёрдых предметов и воды | IP 65 |  |
|  |  | Температура монтажа в диапазоне | -5 … +60 | °С |
|  |  | Механическая прочность | 350 Н на 5 см при +20°С для труб легкого типа | Н |
|  |  |  | - |  |
|  |  | Сопротивление изоляции | 100 МОм в течение 1 мин. (500 В) | МОм |
|  |  | Диэлектрическая прочность | 2000 В в течение 15 мин. (50 Гц) | В |
|  |  | Огнестойкость | Не поддерживает горение при t=650°С | °С |
| 14 | Кислород технический | Сорт | I |  |
|  |  | Давление кислорода в баллонах: |  | кгс/см2 |
|  |  | - при -30°С | 124 | кгс/см2 |
|  |  | - при -20°С | 129,5 | кгс/см2 |
|  |  | - при -10°С | 134,5 | кгс/см2 |
|  |  | - при 0°С | 139,5 | кгс/см2 |
|  |  | - при +10°С | 145 | кгс/см2 |
|  |  | - при +20°С | 150 | кгс/см2 |
|  |  | - при +30°С | 155 | кгс/см2 |
|  |  | Объемная доля кислорода | 99,7 | % |
|  |  | Температура замерзания | -218,8 | °С |
|  |  | Объемная доля водяных паров | 0,007 | % |
|  |  | Объемная доля водорода | 0,3 | % |
| 15 | АЦЕТИЛЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ | объёмная доля ацетилена C2H2 | 98,5 | % |
|  |  | объёмная доля воздуха и других газов, малорастворимых в воде | 1,4 | % |
|  |  | объёмная доля фосфористого водорода PH3 | 0,08 | % |
|  |  | объёмная доля сероводорода H2S | 0,02 | % |
|  |  | массовая концентрация водяных паров при давлении 101,3 кПa (760 мм рт. ст.) и температуре 20°С | не нормируется | г/м3 |
| 16 | Резина техническая | Толщина | 5 | мм |
|  |  | Вид | Формованная |  |
|  |  | Класс | 1 |  |
|  |  | Тип | I |  |
|  |  | Марка | ТМКЩ |  |
|  |  | Степень твердости | С2 |  |
|  |  | Температурный интервал в пределах\*\* | -60…+80 | °С |
|  |  | Предельное отклонение по толщине | ±0,5 | мм |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 250 | % |
|  |  | Относительная остаточная деформация при сжатии на (20 + 5) % в воздухе при 70 °С в течение 24 ч | 50 | % |
| 17 | Кран шаровый | Изготовлен | С обрезкой концов и снятием заусенцев |  |
|  |  | Тип по эффект ивному диамет ру | Полнопроходной |  |
|  |  | Габари ты длина | 90 | мм |
|  |  | Номинальное  давление | 5,0 | МПа |
|  |  | Диаметр | 65 | мм |
|  |  | Угол поворота  рукоятки между  крайними положениями | 90 | ° |
|  |  | Средний полный  срок службы | 30 | лет |
|  |  | герметичность  затвора для воды | 0 | мм3/с |
| 18 | ТРУБЫ НАПОРНЫЕ | Стандартное размерное отношение | 7,4 |  |
|  |  | Номинальный наружный диаметр | 20 | мм |
|  |  | Серия труб | 3,2 |  |
|  |  | Номинальная толщина стенки | 2,8 | мм |
|  |  | Овальность труб | 1,2 | мм |
|  |  | Предельные отклонения толщины стенки | +0,4 | мм |
|  |  | Длина труб | 10 | м |
|  |  | Предельные отклонения по длине | +10 и -10 | мм |
| 19 | Дюбель рамный | описание | состоит из винта с метрической резьбой, конусообразной втулки и полой гильзы. Для изготовления анкера используется сталь с последующим оцинкованием |  |
|  |  | диаметр анкера \*\* | 9,60-9,90 | мм |
|  |  | диаметр винта | М6 | мм |
|  |  | диаметр гайки \*\* | 9,70-9,90 | мм |
|  |  | длина винта | 198,0 | мм |
|  |  | длина анкера | 182,0 | мм |
|  |  | диаметр головки\*\* | 12,85-13,20 | мм |
|  |  | высота головки | 3,0 | мм |
|  |  | вес 1000 штук | 77,10 | кг |
|  |  | диаметр сверла | 10,0 | мм |
|  |  | мин.глубина отверстия при сквозном монтаже | 200 | мм |
|  |  | мин. глубина анкеровки | 30,0 | мм |
|  |  | макс. полезная дпина | 152,0 | мм |
|  |  | мин. вырывающая сила, бетон В25 | 5,50 | кН |
|  |  | мин. вырывающая сила, кирпич | 5,10 | кН |
|  |  | мин. вырывающая сила, легкий бетон | 1,90 | кН |
|  |  | мин. срезающая сила, Бетон В25 | 4,90 | кН |
| 20 | Сталь листовая | Толщина оцинкованной стали | 0,6 | мм |
|  |  | Ширина стального проката | 1250 | мм |
|  |  | Длина стального проката | 3500 | мм |
|  |  | Точность изготовления проката по ширине | высокая |  |
|  |  | Плоскостность стального проката | ПВ |  |
|  |  | Точность изготовления стального проката по толщине | ВТ |  |
|  |  | Предельное отклонение по толщине стального проката | ±0.04 | мм |
|  |  | Предельное отклонение по длине стального проката | +15 | Мм |
|  |  | Предельное отклонение по ширине стального проката | +3 | мм |
|  |  | Предельное отклонение от плоскостности на 1 м длины проката | 8 | мм |
| 21 | Грунтовка | Марка | ГФ-021 |  |
|  |  | Пленка грунтовки\*\* | минус 45 - плюс 60 | °С |
|  |  | Цвет пленки грунтовки | Красно-коричневый, оттенок не нормируется |  |
|  |  | Внешний вид пленки | Пленка ровная однородная матовая |  |
|  |  | Степень перетира | 40 | %  мкм |
|  |  | Время высыхания до степени 3 при (105±5)°C | 35 | мин |
|  |  | Твердость пленки по маятниковому прибору М-3 | 0,35 | усл ед |
|  |  | Время высыхания до степени 3 при (20±2) °С | 24 | ч |
|  |  | Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1 | 50 | см |
|  |  | Эластичность пленки при изгибе | 1 | мм |
|  |  | Адгезия пленки | 1 | балл |
|  |  | Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора хлористого натрия | 24 | ч |
|  |  | Условная вязкость при (20,0±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-4 | 45 | с |
|  |  | Массовая доля нелетучих веществ | 54 | % |
|  |  | Способность пленки шлифоваться | При шлифовании пленка образует ровную поверхности и не засаливает шкурку |  |
|  |  | Стойкость пленки к действию нитроэмали | Не происходит отслаивание, сморщивание и растекание пленки нитроэмали, нанесенной на грунтовку |  |
|  |  | Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при (20±2)°С | 48 | ч |
|  |  | Класс опасности компонентов грунтовки | 1 |  |
|  |  | Расслаивание | 5 | мл |
| 22 | Арматурные заготовки | Класс стали | A-I |  |
|  |  | Временное сопротивление разрыву | 373(38) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Профиль | Не периодический, гладкий |  |
|  |  | Теоретическая масса 1м профиля | 0,395 | кг |
|  |  | Предельное отклонение по длине | +70 | мм |
|  |  | Предельные отклонения по массе | в плюсовую сторону 30,50, в минусовую сторону 37,00 | г |
|  |  | Кривизна | 0,6 | % измеряемой длины |
|  |  | Длина стержня | 8 | м |
|  |  | Точность порезки | обычная |  |
|  |  | Предел текучести | 235(24) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Площадь поперечного сечения стержня | 0,503 | см2 |
|  |  | Номинальный диаметр стержня | 8 | мм |
|  |  | Относительное удлинение | 25 | % |
| 23 | Земля растительная | Степень кислотности | нейтральная |  |
|  |  | Плотность | 1,1 | г/см3 |
|  |  | Группа | 2 |  |
|  |  | Фракция комков\*\* | От 1 до 5 | мм |
|  |  | Засоренность нежелательными растениями (крапива, борщевик и др.), строительным и бытовым мусором | отсутствует |  |
|  |  | Добавление многокомпонентных искусственных почвогрунтов заводского изготовления | 20 | % |
|  |  | Засоренность нежелательными растениями (крапива, борщевик и др.) и строительным и бытовым мусором | отсутствует |  |
|  |  | Содержание хлоридов | 1200 | мг/кг |
|  |  | Электропроводность | 1,0 | mSm/см 25  °C |
|  |  | Гранулометрический состав (по Н.А.Качинскому), содержание частиц менее 0,001 мм) | 20 | % |
|  |  | Содержание органического вещества | 20 | % с.в. |
|  |  | Содержание элементов питания: |  |  |
|  |  | - подвижного фосфора (Р2О5) | 150 | мг/кг |
|  |  | - обменного калия (К2О) | 150 | мг/кг |
|  |  | - общего азота | 0,2 | мг/кг |
|  |  | рН | 7,0 |  |
|  |  | Водородный показатель рН(KCI) | 7,0 | ед. рН |
|  |  | Санитарно- микробиологические показатели: |  |  |
|  |  | - коли-индекс | 5 | г |
|  |  | - патогенные энтеробактерии клеток, в т.ч. сальмонеллы | отсутствует | шт |
|  |  | - яйца гельминтов (жизнеспособные) | отсутствует |  |
|  |  | Пестициды: |  |  |
|  |  | - гептахлор | 0,01 | мг/кг |
|  |  | - алдрин | отсутствует | мг/кг |
|  |  | - ДДТ и его метаболиты | 0,05 | мг/кг |
|  |  | - ГХЦГ (сумма изомеров) | 0,05 | мг/кг |
|  |  | Удельная активность природных радионуклидов | 368 | Бк/кг |
|  |  | Нефтепродукты | 200 | мг/кг |
|  |  | 3,4 бензопирен | 0,005 | мг/кг |
| 24 | Солидол жировой | Материал изготовления | Смазка изготовлена из смеси индустриальных масел по ГОСТ 20799 марок И-20А и И-40А с кинематической вязкостью при 50 °С 33 сСт, загущением гидратированными кальциевыми мылами жирных кислот, входящих в состав естественных жиров (хлопкового масла, саломаса и других) |  |
|  |  | Внешний вид | Однородная мазь без комков тёмно-коричневого цвета. |  |
|  |  | Температура каплепадения | 78 | °С |
|  |  | Вязкость эффективная при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1 | 250 (2500) | Па•с (П) |
|  |  | Пенетрация при 25°С с перемешиванием (60 двойных тактов) | 250 | мм•10-1 |
|  |  | Предел прочности на сдвиг при 50°С | 196 (2,0) | Па (гс/см2) |
|  |  | Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH | 0,2 | % |
|  |  | Массовая доля воды | 2,5 | % |
|  |  | Массовая доля кальциевых мыл жирных кислот, входящих в состав естественных жиров | 11 | % |
| 25 | Шурупы с потайной головкой латунные | Шаг резьбы | 0,8 | мм |
|  |  | Высота головки | ноль целых девяносто шесть сотых | мм |
|  |  | Внутренний диаметр резьбы | 1,1 | мм |
|  |  | Глубина крестообразного шлица | не нормируется | мм |
|  |  | Номер крестообразного шлица | отсутствует |  |
|  |  | Диаметр головки | три целых ноль десятых | мм |
|  |  | Диаметр крестообразного шлица | не нормируется | мм |
|  |  | Диаметр резьбы | одна целая шесть десятых | мм |
|  |  | Глубина вхождения калибра в крестообразный шлиц | не нормируется | мм |
|  |  | Длина шурупа | семь целых ноль десятых | мм |
| 26 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Способ первичной обработки льняного волокна | стланцовый |  |
|  |  | Сорт показателя качества волокна | 10 |  |
|  |  | Тип по содержанию инкрустов | мягкий |  |
|  |  | Массовая доля инкрустов | 2 | % |
|  |  | Нормальные допуски массовой доли костры и сорных  примесей | 4 | % |
|  |  | Нормальные допуски  шишковатости | 3,9 | балл |
|  |  | Предельные допуски массовой доли костры и сорных  примесей | 7 | % |
|  |  | Предельные допуски шишковатости | 5,0 | балл |
|  |  | Нормированная влажность льняного очеса | 12 | % |
|  |  | Фактическая влажность льняного очеса | 16 | % |
| 27 | ТОЛЬ | Ширина рулона | 750 | мм |
|  |  | Общая площадь рулона | 10 | мм2 |
|  |  | Вес 1м2 картона при влажности 5%г | 350 | г |
|  |  | Марка | ТВК-350 |  |
|  |  | Полотно толя | не имеет трещин, дыр, разрывов и складок |  |
|  |  | Полотно толя в рулоне | не слипается, рулоны  легко раскатываются без появления трещин при температуре: от +10 до +42°С | °С. |
|  |  | Пропиточная масса | не содержит летучих веществ, отгоняющихся при температуре до 130°С | С |
|  |  | Группа посыпки | 3 |  |
|  |  | Влажность посыпочных материалов | 3 | % |
|  |  | Содержание наполнителя по отношению к общему весу покровной массы | 15 | % |
|  |  | Температура размягчения пропиточной массы по методу "Кольцо и шар" | 28 | °С |
|  |  | Отношение веса пропиточной массы к весу абсолютно сухого картона | 1,2/1 |  |
|  |  | Количество покровной массы | 600 | г/м2 |
|  |  | в том числе с нижней стороны | 100 | г/м2 |
|  |  | Температура размягчения покровной массы по методу"Кольцо и шар" (без наполнителя) | 46 | в °С |
|  |  | Потеря в весе при нагреве до 70ЭС в течение 5ч | не нормируется | % |
|  |  | Разрывной груз при растяжении полоски образца толя шириной 50 мм | 28 | кг |
|  |  | Водонепроницаемость под давлением столба, воды высотой 5 см | не нормируется | в сутках |
|  |  | Водонепроницаемость под давлением 0,4 ати в мин | 10 |  |
|  |  | Водопоглощение под вакуумом за 5 мин при температуре воды 25°С | не нормируется | % |
|  |  | Водопоглощение под вакуумом за 5 мин при температуре воды 35°С | не нормируется | % |
|  |  | Водопоглощение при атмосферном давлении через 24 ч | 12 | % по весу |
|  |  | Остаточная прочность после 24-часового водопоглощения в % к разрывному грузу (прочность) в воздушно-сухом состоянии, | не нормируется |  |
|  |  | При изгибании полоски толя на стержне диаметром 30 мм при температуре 20±2°С | При изгибании полоски толя на стержне диаметром 30 мм при температуре 20°С не появляются трещины и участкив с непосыпанным покровным слоем в результате отслаивания посыпочного материала | мм, °С |
|  |  | При нагревании в вертикальном положении в течение 2 ч при температуре 45°С | не происходит сползания посыпки, вздутий и других дефектов покровного слоя | ч, °С |
| 28 | Сталь полосовая | описание | общего назначения (ОН) обычной точности прокатки (ВТ1 и ВШ1) |  |
|  |  | По длине | немерная |  |
|  |  | Толщина полосы | 5 | мм |
|  |  | Ширина полосы | 20 | мм |
|  |  | Масса 1 м длины проката | 0,785 | кг |
|  |  | Предельное отклонение по толщине проката | +0,3 и -0,5 | мм |
|  |  | Предельное отклонение по ширине проката | +0,5 и -1,0 | мм |
|  |  | Марка стали | Ст3 |  |
|  |  | Степень раскисления | спокойная |  |
|  |  | Плотность стали | 7,85 | г/см3 |
| 29 | ВЕТОШЬ | Средний размер | 60х70 | см |
|  |  | Ветошь | Ветошь получена путем переработки одежды секонд-хэнд. В ней отсутствуют пуговицы, молнии. |  |
|  |  | Содержание х/б | составляет 100 | % |
|  |  | Удобство | Ветошь удобна для обтирки оборудования |  |
|  |  | Впитывающие свойства | Ветошь очень хорошо впитывает масла, воду, горючесмазочные материалы. |  |
| 30 | Пропан-бутан технический | Давление насыщенных паров и избыточное при температуре плюс 45 °С | 1,6 | МПа |
|  |  | Массовая доля пропана | 55 | % |
|  |  | Суммарное содержание бутанов и бутиленов | 60 | % |
|  |  | Объемная доля жидкого остатка при 20 °С | 1,6 | % |
|  |  | Содержание свободной воды и щелочи | полное отсутствие |  |
|  |  | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, в том числе сероводорода | 0,013  0,003 | % |
|  |  | Октановое число | 108 |  |
|  |  | Интенсивность запаха | 3 | балл |
| 31 | Песок, тип 1 | Тип песка | природный |  |
|  |  | Содержание посторонних засоряющих примесей | полное отсутствие |  |
|  |  | Коэффициент фильтрации песка | 8 | м/сут |
|  |  | Содержание в песке аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах(халцедон, опал, кремень и др.) | 49 | ммоль/л |
|  |  | Содержание в песке пирита в пересчете на SO3 | 3 | % по массе |
|  |  | Содержание в песке серы, сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфатов (гипс, ангидрит и др.)в пересчете на SO3 | 0,9 | % |
|  |  | Содержание в песке слюды | 1,9 | % по массе |
|  |  | Содержание в песке угля | 0,9 | % по массе |
|  |  | Содержание в пескегаллоидных соединений (галит, сильвин и др.), включающих в себя водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора | 0,15 | % по массе |
|  |  | Модуль крупности | 2,90 |  |
|  |  | Тип песка | Природный |  |
|  |  | Класс песка | II |  |
|  |  | Группа песка | крупный |  |
|  |  | Истинная плотность зерен | 2,4 | г/см3 |
|  |  | Содержание зерен крупностью менее 0,16мм | 10,5 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите диаметром 2,5 мм | 21 | % по массе |
|  |  | Частный остаток на сите № 1,25 | 16,0 | % |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №063 | 60 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №0315 | 82 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №016 | 90 | % по массе |
|  |  | Допустимое содержание халцедона | 1 | ммоль/ л |
|  |  | Содержание глины в комках | 0,2 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 2,5 | 9,5 | % |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №1,25 | 37 | % по массе |
|  |  | Частный остаток на сите № 063 | 27 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 0315 | 39 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 016 | 41 | % |
|  |  | Масса остатка на сите № 2,5 | 210 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 1,25 | 370 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 063 | 600 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 0315 | 820 | г |
|  |  | Допустимое содержание опала | 2 | ммоль/ л |
|  |  | Масса просеиваемой навески | 1000 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 016 | 900 | г |
|  |  | Зерна прошедшие через сито диаметром 2,5 мм | 91,5 | % по массе |
|  |  | Содержание пылевидных и глинистых частиц | 2 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №1,25 | 63 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №063 | 40 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №0315 | 18 | % по массе |
|  |  | Допустимое содержание кремния | 3 | ммоль/ л |
|  |  | Удельная эффективная активность естественных радионуклоидов | 369 | Бк/кг |
| 32 | Песок, тип 2 | Тип песка | природный |  |
|  |  | Содержание посторонних засоряющих примесей | полное отсутствие |  |
|  |  | Коэффициент фильтрации песка | 8,0 | м/сут |
|  |  | Содержание в песке аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах(халцедон, опал, кремень и др.) | 49,0 | ммоль/л |
|  |  | Содержание в песке пирита в пересчете на SO3 | 3,0 | % по массе |
|  |  | Содержание в песке серы, сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) и сульфатов (гипс, ангидрит и др.)в пересчете на SO3 | 0,9 | % |
|  |  | Содержание в песке слюды | 1,9 | % по массе |
|  |  | Содержание в песке угля | 0,9 | % по массе |
|  |  | Содержание в пескегаллоидных соединений (галит, сильвин и др.), включающих в себя водорастворимые хлориды, в пересчете на ион хлора | 0,15 | % по массе |
|  |  | Модуль крупности | 2,41 |  |
|  |  | Тип песка | Природный |  |
|  |  | Класс песка | II |  |
|  |  | Группа песка | средний |  |
|  |  | Истинная плотность зерен | 2,1 | г/см3 |
|  |  | Содержание зерен крупностью менее 0,16мм | 7,8 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите диаметром 2,5 мм | 6,7 | % по массе |
|  |  | Частный остаток на сите № 1,25 | 16,0 | % |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №063 | 44,7 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №0315 | 74,7 | % по массе |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №016 | 92,2 | % по массе |
|  |  | Допустимое содержание халцедона | 1,0 | ммоль/ л |
|  |  | Содержание глины в комках | 0,2 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 2,5 | 6,7 | % |
|  |  | Полный остаток на сите с сеткой №1,25 | 22,7 | % по массе |
|  |  | Частный остаток на сите № 063 | 22,0 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 0315 | 30,0 | % |
|  |  | Частный остаток на сите № 016 | 17,5 | % |
|  |  | Масса остатка на сите № 2,5 | 67,0 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 1,25 | 160,0 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 063 | 220,0 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 0315 | 300,0 | г |
|  |  | Допустимое содержание опала | 2,0 | ммоль/ л |
|  |  | Масса просеиваемой навески | 1000,0 | г |
|  |  | Масса остатка на сите № 016 | 175,0 | г |
|  |  | Зерна прошедшие через сито диаметром 2,5 мм | 93,3 | % по массе |
|  |  | Содержание пылевидных и глинистых частиц | 2,0 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №1,25 | 77,3 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №063 | 55,3 | % по массе |
|  |  | Зерна прошедшие через сито с сеткой №0315 | 25,3 | % по массе |
|  |  | Допустимое содержание кремния | 3,0 | ммоль/ л |
|  |  | Удельная эффективная активность естественных радионуклоидов | 369,0 | Бк/кг |
| 33 | Отводы из полиэтилена низкого давления | Средний наружный диаметр труб | 110 | мм |
|  |  | Отклонение по наружному диаметру | +1,0 | мм |
|  |  | Марка полиэтилена | ПЭ 32 |  |
|  |  | Серия труб | 6,3 |  |
|  |  | Овальность после экструзии | 5,4 | мм |
|  |  | Масса трубы | 26,60 | кг |
|  |  | Предельное отклонение по длине | ±1 | % |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 255 | % |
|  |  | Длина | 10 | м |
| 34 | Эмаль ПФ-115 | Цвет эмалей | Белая, зеленая, светло-серая |  |
|  |  | Допускаемый способ нанесения эмалей на поверхность | Методами распыления, методом струйного облива, методом окунания, кистью |  |
|  |  | Допускаемые разбавители | сольвент по ГОСТ 1928, сольвент по ГОСТ 10214, уайт- спирит (нефрас-С4- 155/200) по ГОСТ 3134, скипидар по ГОСТ 1571, их смесь в отношении 1:1 по массе, ксилол по ГОСТ 9410, ксилол по ГОСТ 9949 |  |
|  |  | Внешний вид | после высыхания покрытия эмаль образует гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Присутствует небольшая шагрень |  |
|  |  | Сохранение декоративных свойств эмалей | в течение одного года |  |
|  |  | Устойчивость пленки эмали к изменениям температуры\*\*\* | пленка эмали устойчива к изменению температуры от минус 50 °C до плюс 60 °C |  |
|  |  | Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру | Белая - 50, зеленая - 50, светло-серая - 50 | % |
|  |  | Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ - 246 (с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ±0.5) ° С | Белая - 90, зеленая - 90, светло-серая - 90 | С |
|  |  | Массовая доля нелетучих веществ | Белая - 65, зеленая - 65, светло-серая - 60 | % |
|  |  | Степень перетира | Белая - 25, зеленая - 25, светло-серая - 25 | мкм |
|  |  | Степень разбавления до вязкости 28 -30 с по вискозиметру типа ВЗ - 246 (с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0.5) С) | Белая - 20, зеленая - 20, светло-серая - 20 | % |
|  |  | Укрывистость высушенной пленки для эмалей | Белая - 100, зеленая - 60, светло-серая - 90 | г/м 2 |
|  |  | Время высыхания до степени 3 при температуре(20 ± 2) °С для эмалей | Белая - 24, зеленая - 24, светло-серая - 24 | ч |
|  |  | Эластичность пленки при изгибе | Белая - 1, зеленая - 1, светло-серая - 1 | мм |
|  |  | Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1 | Белая - 40, зеленая - 40, светло-серая - 40 |  |
|  |  | Твердость покрытия по маятниковому прибору типа TMЛ (маятник А) | Белая – 0,10, зеленая – 0,10, светло-серая – 0,10 | отн.ед |
|  |  | Твердость покрытия по маятниковому прибору типа М - 3 | Белая – 0,25, зеленая – 0,25, светло-серая – 0,25 | усл.ед |
|  |  | Адгезия пленки | Белая – 1, зеленая – 1, светло-серая – 1 | баллы |
|  |  | Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию воды для эмалей | Белая – 2, зеленая – 2, светло-серая – 2 | ч |
|  |  | Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5%-ного раствора моющего средства | Белая – 15, зеленая – 15, светло-серая – 15 | мин |
|  |  | Стойкость покрытия при температуре (20 ± 2) °С к статическому воздействию трансформаторного масла | Белая – 24, зеленая – 24, светло-серая – 24 | ч |
|  |  | Время высыхания каждого слоя эмали при температуре (20+/-2)°С | 24 | ч |
|  |  | Сорт | первый |  |
| 35 | Кирпич | Отклонение единичного значения средней плотности (для одного образца из пяти) | +100 | кг/м3 |
|  |  | Марка по морозостойкости | F100 | F |
|  |  | Класс средней плотности изделия | 1.4 |  |
|  |  | Номинальные размеры длины | 250 | мм |
|  |  | Предел прочности при сжатии для отдельного образца | 17,5 | МПа |
|  |  | Номинальные размеры толщины | 65 | мм |
|  |  | Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии | 0,46 | Вт/(м·°С) |
|  |  | Предельные отклонения на одном изделии по длине | ±4 | мм |
|  |  | Марка | 200 |  |
|  |  | Водопоглощение изделий | 7 | % |
|  |  | Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий | 3 | мм |
|  |  | Отклонение от плоскостности граней изделий | 3 | мм |
|  |  | Внешний вид | с гладкими вертикальными гранями |  |
|  |  | Предел прочности при сжатии средний для пяти образцов | 20 | МПа |
|  |  | Вспучивающиеся включения | вспучивающиеся включения общей площадью 1,0 | % площади вертикальных граней изделия |
|  |  | Механическое повреждение углов глубиной, Механическое повреждение ребер и граней длиной более 15 мм | 4 | шт |
|  |  | Разрыв изделия без разрушения его на части, шириной раскрытия более 0,5 мм | 4 | шт |
|  |  | Половняк в партии | 5 | % от объема партии |
|  |  | Предельные отклонения на одном изделии по ширине | ±3 | мм |
|  |  | Предельные отклонения на одном изделии по толщине | ±3 | мм |
|  |  | Номинальные размеры ширины | 120 | мм |
|  |  | Группа изделий по теплотехническим характеристикам | условно-эффективные |  |
|  |  | Предел прочности при изгибе для отдельного образца | 1,7 | МПа |
|  |  | Средняя плотность изделий шаг 10 кг/м3 | 1410 | кг/м3 |
|  |  | Скорость начальной абсорбции воды опорной поверхностью (постелью) изделий | 3 | кг/(м2хмин) |
|  |  | Значение параметров горючести, определяемых по методу I | НГ |  |
|  |  | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф | 369 | БК/кг |
| 36 | ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ КРУГЛЫЙ, тип 1 | Марка стали | Ст5сп | % |
|  |  | Предельные отклонения по наружному диаметру | +0,3 и -0,5 | мм |
|  |  | Категория проката | 2 |  |
|  |  | Масса 1 м длины проката | 0,395 | кг |
|  |  | Предельные отклонения на изготовляемую длину проката | +70 | мм |
|  |  | Точность прокатки | обычная-В1 |  |
|  |  | Предел текучести | 285(29) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Длина проката | 6 | м |
|  |  | Группа по предельным отклонениям по длине | БД |  |
|  |  | Кривизна | не регламентируется | % длины |
|  |  | Класс кривизне проката | II |  |
|  |  | Номинальный диаметр | 8,0 | мм |
|  |  | Временное сопротивление | 490(50) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Площадь поперечного сечения | 0,5027 | См2 |
| 37 | ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ КРУГЛЫЙ, тип 2 | Предельные отклонения на изготовляемую длину проката | +70 | мм |
|  |  | Временное сопротивление | 370(38) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Масса 1 м длины проката | 0,222 | кг |
|  |  | Точность прокатки | повышенная |  |
|  |  | Длина проката | 6,0 | м |
|  |  | Группа по точности | Б1 |  |
|  |  | Предельные отклонения по наружному диаметру | +0,1 и -0,5 | мм |
|  |  | Площадь поперечного сечения | 0,283 | См2 |
|  |  | Кривизна | не регламентируется | % длины |
|  |  | Класс кривизне проката | II |  |
|  |  | Относительное удлинение | 26 | % |
|  |  | Номинальный диаметр | 6,0 | мм |
|  |  | Предел текучести | 245(25) | Н/мм2 (кгс/мм2) |
|  |  | Марка стали | Ст3пс |  |
|  |  | Группа по предельным отклонениям | БД |  |
| 38 | Шнур асбестовый общего назначения, тип 1 | Марка | ШАОН |  |
|  |  | Применение | для теплоизоляции и уплотнения соединений |  |
|  |  | Давление | 0,09 (0,9) | Мпа (кгс/см2) |
|  |  | Диаметр | 0,7 | мм |
|  |  | Результирующая линейная плотность | 0,7 | ктекс |
|  |  | На поверхности шнуров | нет поврежденных наружных нитей |  |
|  |  | Сердечник | не выступает из-под наружных нитей |  |
|  |  | В одной бухте (бобине) шнуров | три отрезка |  |
|  |  | Длина отрезка | 5 | м |
| 39 | Шнур асбестовый общего назначения, тип 2 | Марка | ШАОН |  |
|  |  | Применение | для теплоизоляции и уплотнения соединений |  |
|  |  | Давление | 0,1 (1,0) | Мпа (кгс/см2) |
|  |  | Диаметр | 25 | мм |
|  |  | Результирующая линейная плотность | 380 | ктекс |
|  |  | На поверхности шнуров | нет поврежденных наружных нитей |  |
|  |  | Сердечник | не выступает из-под наружных нитей |  |
|  |  | В одной бухте (бобине) шнуров | три отрезка |  |
|  |  | Длина отрезка | 5 | м |
| 40 | Болты строительные с гайками и шайбами | БОЛТ: |  |  |
|  |  | Номинальный диаметр резьбы «d» | 10 | мм |
|  |  | Шаг резьбы | 1,5 | мм |
|  |  | Толщина опорной шайбы «с» | 0,6 | мм |
|  |  | Размер под ключ «S» диапазон | 15,57-16,0 | мм |
|  |  | Высота головки «k» диапазон | 5,95-6,850 | мм |
|  |  | Длина болта «l» номинальная | 80 | мм |
|  |  | Длина участка без резьбы«ls» | 46,5 | мм |
|  |  | Класс прочности | 4.6 |  |
|  |  | Резьба | М10 |  |
|  |  | Покрытие | без покрытия |  |
|  |  | Материал | углеродистая сталь |  |
|  |  | Предел прочности на растяжение | 400 | МПа |
|  |  | Твердость по Роквеллу: | 67 | HRB |
|  |  | Минимальная разрушающая нагрузка: | 23,2 | кН |
|  |  | Номинальная площадь  поперечного сечения резьбы: | 58,0 | мм2 |
|  |  | Гайка: |  |  |
|  |  | Номинальный диаметр резьбы «d» | 10 | мм |
|  |  | Исполнение гайки | 1 |  |
|  |  | Шаг резьбы | 1,50 | мм |
|  |  | Размер под ключ «S» | 16 | мм |
|  |  | Высота «m» | 9,5 | мм |
|  |  | диаметр описанной окружности «е» | 17,6 | мм |
|  |  | Класс прочности гайки | 5 |  |
|  |  | Материал: | углеродистая сталь |  |
|  |  | Шайба: |  |  |
|  |  | Диаметр резьбы крепежной детали | 10 | мм |
|  |  | Внутренний диаметр «d1» | 11,0 | мм |
|  |  | Наружный диаметр «d2» | 20 | мм |
|  |  | Толщина «s» | 2,0 | мм |
| 41 | Розетка | Розетки | блочные, с заземлением и шторками, с рамкой |  |
|  |  | Количество в блоке | 2, 3, 4, 5 | шт |
|  |  | Технические характеристики: |  |  |
|  |  | Номинальное напряжение: | 220 | В |
|  |  | Частота | 50 | Гц |
|  |  | Номинальный ток: | 18 | А |
|  |  | степень защиты IP |  |  |
|  |  | от проникновения твердых частиц | 4 |  |
|  |  | от проникновения воды | 4 |  |
|  |  | Стойкость к ударам | 0,5 | Дж |
|  |  | Сечение провода: | 2 | мм2 |
|  |  | Степень ударопрочности | IK 04 |  |
|  |  | Количество постов в рамке | 2, 3, 4, 5 | постов |
|  |  | Рамка | защелкивается на механизме |  |
|  |  | Конструкция | позволяет регулировать глубину посадки на 2 | мм |
|  |  | Степень защиты от механических ударов: | IK 04 |  |
|  |  | Выдерживает энергию удара | 0,5 | Дж |
|  |  | Огнестойкость при 650 оС: | 35 | с |
|  |  | Ширина рамки | 85 | мм |
|  |  | Длина рамки | 380 | мм |
|  |  | Толщина: | 12 | мм |
|  |  | Ширина внутреннего проема поста: | 62 | мм |
|  |  | Высота внутреннего проема поста: | 55 | мм |
|  |  | Каждый пост | разделен разделительной перегородкой |  |
|  |  | Расстояние между осями разделительных перегородок | 60 | мм |
| 42 | Выключатель, тип 1 | Установка | на DIN-рейку |  |
|  |  | Количество полюсов | 3 |  |
|  |  | Номинальный ток | 20 | А |
|  |  | частота тока  (не менее двух значений) | 50 и 60 | Гц |
|  |  | напряжение | 220 | В |
|  |  | масса | 0,27 | кг |
|  |  | износостойкость | 30000 | цикл |
|  |  | отключающая способность | 0,1 | мс |
| 43 | Выключатель, тип 2 | Установка | на монтажную плату |  |
|  |  | Количество полюсов | 3 |  |
|  |  | Номинальный ток | 200 | А |
|  |  | частота тока  (не менее двух значений) | 50 и 60 | Гц |
|  |  | напряжение | 400 | В |
|  |  | масса | 0,67 | кг |
|  |  | износостойкость | 30000 | цикл |
|  |  | отключающая способность | 0,1 | мс |
|  |  | Номинальная отключающая способность | 35 | кА |
|  |  | Тип расцепителя | Тепловой, электромагнитный |  |
|  |  | Характеристика эл.магнитного расцепителя | 10 | In |
|  |  | Климатическое исполнение | УХЛ3 |  |
| 44 | Выключатель, тип 3 | Установка | на DIN-рейку |  |
|  |  | Количество полюсов | 1 |  |
|  |  | Номинальный ток | 50 | А |
|  |  | частота тока  (не менее двух значений) | 50 и 60 | Гц |
|  |  | напряжение | 230 | В |
|  |  | масса | 0,125 | кг |
|  |  | износостойкость | 30000 | цикл |
|  |  | отключающая способность | 0,1 | мс |
|  |  | Номинальная отключающая способность | 10 | кА |
|  |  | Тип расцепителя | Тепловой, электромагнитный |  |
|  |  | Высота | 88 | мм |
|  |  | Максимальное сечение подключаемого кабеля | 35 | мм2 |
|  |  | Глубина | 69 | мм |
|  |  | Тип монтажной рейки | 35x15 |  |
| 45 | Выключатель, тип 4 | Установка | на DIN-рейку |  |
|  |  | Количество полюсов | 3 |  |
|  |  | Номинальный ток | 50 | А |
|  |  | частота тока | 50 | Гц |
|  |  | напряжение | 400 | В |
|  |  | масса | 0,300 | кг |
|  |  | износостойкость | 30000 | цикл |
|  |  | отключающая способность | 0,1 | мс |
|  |  | Номинальная отключающая способность | 10 | кА |
|  |  | Тип расцепителя | Тепловой, электромагнитный |  |
|  |  | Высота | 80 | мм |
|  |  | Максимальное сечение подключаемого кабеля | 25 | мм2 |
|  |  | Глубина | 75 | мм |
|  |  | Активное сопротивление полюса R | 5.96 | мОм |
|  |  | Коэффициент гарантированного срабатывания | 1,2 | о.е. |
| 46 | Выключатель, тип 5 | Установка | на DIN-рейку |  |
|  |  | Количество полюсов | 3 |  |
|  |  | Номинальный ток | 63 | А |
|  |  | частота тока | 50 | Гц |
|  |  | напряжение | 230 | В |
|  |  | масса | 0,300 | кг |
|  |  | износостойкость | 30000 | цикл |
|  |  | отключающая способность | 0,1 | мс |
|  |  | Номинальная отключающая способность | 10 | кА |
|  |  | Тип расцепителя | Тепловой, электромагнитный |  |
|  |  | Высота | 79 | мм |
|  |  | Максимальное сечение подключаемого кабеля | 25 | мм2 |
|  |  | Глубина | 69 | мм |
| 47 | Выключатель, тип 6 | Максимальное сечение присоединяемого провода | 10,0 | мм2 |
|  |  | Количество полюсов | 3 |  |
|  |  | Применение | Предназначены для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения, для защиты от электрических ударов при авариях |  |
|  |  | Тип тока мгновенного расцепления | С |  |
|  |  | Номинальная наибольшая отключающая способность | 8000 | А |
|  |  | Номинальный ток | 63 | А |
|  |  | Номинальная частота | 60 | Гц |
|  |  | Защита от внешних воздействий | открытого исполнения |  |
|  |  | Степень защиты от проникновения внешних твёрдых предметов и воды | IP40 |  |
|  |  | Эксплуатация при температуре окружающего воздуха в диапазоне\*\* | -5 … +40 | °С |
|  |  | Способ монтажа | настенного типа |  |
|  |  | Номинальное напряжение | 240 | В |
| 48 | Вазелин технический (смазка консервационная) | описание | Консервационная (защитная) смазка, нефтяное масло, загущенное церезином и парафином. содержит антикоррозионную и адгезионную присадки |  |
|  |  | Область применения | применяется для предотвращения окисления клемм аккумуляторов автомобилей, консервации металлических изделий и наружных поверхностей механизмов при транспортировании и длительном хранении |  |
|  |  | Температура каплепадения | 54 | °С |
|  |  | Вязкость эффективная при 0 °С | 100 | Па.с |
|  |  | Коллоидная стабильность | 5 | % выделения масла |
|  |  | Предел прочности на сдвиг, при 20°С | 1000 | Па |
|  |  | Наличие водорастворимых кислот и щелочей | отсутствует |  |
|  |  | Коррозионное воздействие на металл — сталь, при 100°С, 3 ч. | выдерживает |  |
|  |  | Кинематическая вязкость, при 70 °С, | 13 |  |
|  |  | Волокнистость | волокнистая |  |
|  |  | Растворимость: | - |  |
|  |  | вода, глицерин, электролит | не растворима |  |
|  |  | спирт | слабо растворима |  |
|  |  | эфир, хлороформ | легко растворима |  |
|  |  | масло | Растворима |  |
| 49 | Олифа | Массовая доля нелетучих веществ сиккатива | 32 | % |
|  |  | Прозрачность олифы | полная |  |
|  |  | Цвет сиккатива по йодометрической шкале J2/100см3 | 500 | мг |
|  |  | Температура вспышки олифы в закрытом тигле | 33 | °С |
|  |  | Содержание масла в олифе | 56 | % |
|  |  | Используемое масло | нерафинированное конопляное масло первого сорта |  |
|  |  | Массовая доля минерального масла в нефтяной кислоте сиккатива в пересчете на органические вещества | 2,0 | % |
|  |  | Плотность растворителя при 20 °С | 0,790 | г/см3 |
|  |  | Содержание сиккатива в олифе | 3 | % |
|  |  | Время высыхания олифы до степени 3 при t° 20±2°С | 20 | ч |
|  |  | Массовая доля нежировых примесей в масле | 0,14 | % |
|  |  | Отстой олифы по объему | 0,9 | % |
|  |  | Растворитель | Скипидар высшего сорта |  |
|  |  | Количество растворителя олифе | 20 | % |
|  |  | Кислотное число олифы | 6 | мг КОН/г |
|  |  | Кислотное число масла | 2,3 | мг КОН/г |
|  |  | Температура вспышки растворителя | 34 | °С |
|  |  | Температура самовоспламенения растворителя | 300 | °С |
|  |  | Массовая доля влаги и летучих веществ в масле | 0,15 | % |
|  |  | Температура вспышки экстракционного кукурузного масла (указать в случае использования) | - |  |
|  |  | Концентрационные пределы воспламенения растворителя, нижний | 0,8 | %, по объему |
|  |  | Концентрационные пределы воспламенения растворителя, верхний (указать если нормируется) | 6,9 | %, по объему |
|  |  | Массовая доля золы в масле (только для льняного, конопляного и рыжикового масла) | 0,05 | % |
|  |  | Температура самовоспламенения олифы | 244 | °С |
|  |  | Расход олифы на 1 слой | 180 | г/м2 |
| 50 | Прорезиненная изоляционная лента для промышленного применения | Внешний вид | равномерная поверхность без пропусков |  |
|  |  | Рабочий диапазон температуры\*\*\* | от -30 до +30 | °С |
|  |  | Цвет | черный |  |
|  |  | Ширина ленты | 50 | мм |
|  |  | Представляет собой | прорезиненную ленту, имеющую одну клеящуюся поверхность, обычной липкости |  |
|  |  | Материал изготовления | миткаль |  |
|  |  | Предельное отклонение по массе | ±50 | г |
|  |  | Предельное отклонение по ширине | ±2,0 | мм |
|  |  | Скорость расклеивания ленты до старения и после старения | 100 | мм/ми н |
|  |  | Масса 1 м2 ленты | 250 | г |
| 51 | УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ | Назначение | Препарат для чистки различных поверхностей в помещениях торговых и деловых центров, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, медицинских, образовательных, научных, финансовых и иных учреждений, организаций общественного питания, предприятий промышленности, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Рекомендуется для чистки офисной и бытовой техники, резиновых уплотнителей пластиковых окон. | Товар сертифицирован |
|  |  | Свойства | Аэрозольный готовый к применению препарат против скотч-клея, маркера, чернил, нефтепродуктов, жиров и жирных отпечатков пальцев, смолы, графитового порошка и сажи на стёклах, кафеле и др. керамике, алюминии и др. металлах, резине, древесине и отдельных видах пластмасс. Не повреждает лакокрасочные поверхности. Растворяет клеевую основу этикеток, наклеек, стикеров и пр. Отбеливает некоторые виды пластика. Легко воспламеняемый. Не замерзает. |  |
|  |  | Состав | растворители, смачиватели и пропеллент |  |
|  |  | Плотность при 20°C | 0,71 г/см3 |  |
|  |  | Значение pH | не применяется |  |
|  |  | Температура возгорания | 299 °C |  |
|  |  | Скорость испарения | низкая |  |
|  |  | Гарантийный срок | 5 лет |  |
| 52 | Кабели силовые | Материал жил | Медь |  |
|  |  | Допустимые токовые нагрузки кабелей на воздухе на переменном токе | 1х4 – 39, 3х1,5 – 21, 3х2,5 – 27, 3х10 - 63 | А |
|  |  | Марка | ВВГнг |  |
|  |  | Действительное значение толщины изоляции | 1х4 – 0,7, 3х1,5 – 0,6, 3х2,5 – 0,6, 3х10 – 0,9 | мм |
|  |  | Номинальная частота | 50 | Гц |
|  |  | Материал изоляции | поливинилхлоридный пластикат |  |
|  |  | Материал оболочки | из поливинилхлоридного пластиката марки НГП 40-32 |  |
|  |  | Конструктивное исполнение токопроводящих жил | круглые однопроволочные |  |
|  |  | Класс жилы | 1 |  |
|  |  | Номинальная толщина изоляции | 1х4 – 0,7, 3х1,5 – 0,6, 3х2,5 – 0,6, 3х10 – 0,9 | мм |
|  |  | Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил | 1·1010 | Ом·см |
|  |  | Расцветка жил | в виде продольной полосы шириной 1 мм |  |
|  |  | Отклонение по толщине изоляции | 1х4 – 0, 3х1,5 – 0, 3х2,5 – 0, 3х10 – 0 | мм |
|  |  | Цвет изоляции жил | Порядковый номер жилы 1 - серый. Порядковый номер жилы 2 – коричневый. Порядковый номер жилы 3 - черный.  Для одножильных – серый. |  |
|  |  | Шаг скрутки | 25 | диаметров окружности, описанной по скрученным жилам |
|  |  | Значение толщины экструдированной внутренней оболочки | 1,0 | мм |
|  |  | Номинальная толщина наружной оболочки | 1х4 – 1,4, 3х1,5 – 1,8, 3х2,5 – 1,8, 3х10 – 1,8 | мм |
|  |  | Допустимая температура нагрева жил кабеля предельная при коротком замыкании | 160 | °С |
|  |  | Допустимая температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании | 350 | °С |
|  |  | Металлическое покрытие жил | нет |  |
|  |  | Постоянная электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил | 0,037 | МОм·км |
|  |  | Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки на воздухе на переменном токе | 1х4 – 45,24, 3х1,5 – 24,36, 3х2,5 – 31,32, 3х10 – 73,08 | А |
|  |  | Выдерживаемое воздействие постоянного и переменного напряжения частотой 50 Гц в течение 10 мин | Кабели выдерживают воздействие постоянного напряжением: 1х4 – 7,2 кВ; 3х1,5, 3х2,5, 3х10 – 7,2 кВ и переменного напряжения: 1х4 – 3,0 кВ; 3х1,5, 3х2,5, 3х10 – 3,0 кВ частотой 50 Гц | кВ |
|  |  | Стойкость к воздействию повышенной температуры окружающей среды | 50 | °C |
|  |  | Стойкость к воздействию пониженной температуры окружающей среды | -50 | °C |
|  |  | Стойкость к воздействию повышенной относительной влажности воздуха при температуре окружающей среды до 35 °C вкл. | 98 | %, |
|  |  | Характеристики средних значений изоляции до старения: |  |  |
|  |  | Прочность при разрыве | 12,5 | Н/мм2 |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 150 | % |
|  |  | Характеристики средних значений изоляции после старения: |  |  |
|  |  | Прочность при разрыве | 12,5 | Н/мм2 |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 150 | % |
|  |  | Отклонение значения прочности при растяжении | 0 | % |
|  |  | Отклонение значения относительного удлинения при разрыве изоляции | 0 | % |
|  |  | Продавливание при высокой температуре: глубина продавливания изоляции | 50 | % |
|  |  | Водопоглощение: Увеличение массы изоляции | 10 | мг/см2 |
|  |  | Стойкость к воздействию низкой температуры: Относительное удлинение при разрыве изоляции | 20 | % |
|  |  | Характеристики средних значений наружной оболочки до старения: |  |  |
|  |  | Прочность при разрыве | 12,5 | Н/мм2 |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 150 | % |
|  |  | Характеристики средних значений наружной оболочки после старения: |  |  |
|  |  | Прочность при разрыве | 12,5 | Н/мм2 |
|  |  | Относительное удлинение при разрыве | 150 | % |
|  |  | Отклонение значения прочности при растяжении оболочки | 0 | % |
|  |  | Отклонение значения относительного удлинения при разрыве оболочки | 0 | % |
|  |  | Продавливание при высокой температуре: глубина продавливания оболочки | 50 | % |
|  |  | Потеря массы оболочки | 1,5 | мг/см2 |
|  |  | Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки в земле на переменном токе | 1х4 – 56,5, 3х1,5 – 30,51, 3х2,5 – 40,68, 3х10 – 89,27 | А |
|  |  | Стойкость к воздействию низкой температуры: Относительное удлинение при разрыве оболочки | 20 | % |
|  |  | Допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки | 90 | °С |
|  |  | Число жил и сечение | 1х4,0, 3х1,5, 3х2,5, 3х10 | штхмм2 |
|  |  | Номинальное напряжение кабеля | 1х4 – 660, 3х1,5 – 660, 3х2,5 – 660, 3х10 – 660 | В |
|  |  | Допустимые токовые нагрузки кабелей в земле на переменном токе | 1х4 – 50,00, 3х1,5 – 27,00, 3х2,5 – 36,00, 3х10 – 79,00 | А |
|  |  | Допустимые токи односекундного и четырехсекундного короткого замыкания кабелей | односекундного: 1х4 – 0,43, 3х1,5 –0,17, 3х2,5 – 0,27, 3х10 – 1,09  четырехсекундного: 1х4 – 0,22, 3х1,5 – 0,09, 3х2,5 – 0,14, 3х10 – 0,55 | кА |
|  |  | Длительно допустимая температура нагрева жил кабеля | 70 | °С |

Страна происхождения всех товаров – Россия. Товарный знак отсутствует, если иное не указано.

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

**предоставления гарантий качества**

Подрядчик гарантирует:

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

возможность эксплуатации Объекта на протяжении гарантийного срока.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заказчик Подрядчик

Директор ГКУ НСО «УКС» Генеральный директор

ООО "НСК-СТРОЙ"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Ю. Андреев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Контракту №2016.58730

**АКТ ПРИЕМКИ**

**ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Строительство Объекта осуществлено в сроки:

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

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

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

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

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

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

11. Недостатки выполненных Работ выявлены/не выявлены

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

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

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

12. Стоимость Объекта по утвержденной проектно-сметной документации:

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
| ГКУ НСО «УКС»  Директор | ООО "НСК-СТРОЙ"  Генеральный директор |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Б. Гоманов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.Ю. Андреев

