**ДОГОВОР ПОДРЯДА №\_\_\_**

г. Омск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Ассоциация «Хоккейный клуб «Авангард»,** именуемая в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Белых Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуем\_\_ в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**Статья 1. Предмет договора**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению строительно-монтажных работ в помещениях раздевалок №101 и №108 команды МХЛ Хоккейной академии «Авангард», расположенной по адресу г. Омск, пр. Мира, 1Б, в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Договору подряда) (далее по тексту – Работы), в соответствии с условиями настоящего Договора и действующими строительными нормами, и правилами.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить работы собственными силами в соответствии с условиями договора, а Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить их на условиях настоящего договора.

**Статья 2. Стоимость работ по договору**

2.1. Общая стоимость работ (договорная цена) по настоящему Договору подряда составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, включая НДС 20 % в сумме – \_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек.

2.2. Договорная стоимость работ по Договору подряда, в соответствии с Ведомостью объемов работ (Приложение №2 к Договору подряда) определяется на основании Объектного сметного расчета (Приложение 3 к Договору подряда) и Локальных сметных расчетов (Приложение 3.1. к Договору подряда).

2.3. Изменение договорной цены:

2.3.1. Договорная цена, указанная в п. 2.1 настоящего Договора подряда, является фиксированной,

твёрдой и включает в себя все расходы Подрядчика на выполнение работ, в том числе расходы, потребность в которых обоснованно возникает в ходе строительства, в результате уточнения технических решений или условий работ по видам работ, предусмотренным в утверждённом Техническом задании, изменению не подлежит.

2.3.2. При возникновении дополнительных работ, не учтенных настоящим договором, и/или изменения объемов работ необходимость их выполнения определяется двусторонним актом и оформляется в виде дополнительного соглашения к договору, а их стоимость определяется в порядке, определенном в п.2.3.3 Договора и не может превышать 20% от общей стоимости работ, указанной в п.2.1 настоящего Договора. При этом применение договорных коэффициентов должно соответствовать применяемым договорным коэффициентам, утвержденным в Локальном сметном расчете по соответствующему разделу (Приложение 3.1. к Договору). Дополнительные работы, а также работы, объем которых был изменен, оплачиваются на условиях п.3.1 настоящего договора.

2.3.3. Твердая стоимость строительно-монтажных работ определяется на основании локальных сметных расчётов, выполненных по действующей редакции ФЕР-2001 с применением индексов пересчёта по элементам прямых затрат, публикуемых в Минстрой России за 1 кв. 2021г.

Стоимость материалов определяется по Федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базовом уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г. с пересчетом в текущие цены по индексам, публикуемых в Минстрой России за 1 кв. 2021г. и сметного нормирования на дату начала выполнения строительно-монтажных работ по Договору или по представленным счетам-фактурам на стоимость материалов, при этом стоимость не должна превышать среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе строительства (подтверждается заключением Заказчика об оценке рыночной стоимости).

Сметные цены ФССЦ (Общие положения) учитывают все расходы (отпускные цены, наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные, погрузо-разгрузочные и заготовительно-складские расходы), связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных затрат на расстояние 30 километров. Разница в стоимости транспортных расходов на расстояние свыше 30 км рассчитывается по Сборнику федеральных сметных цен на перевозку грузов для строительства (на основании ФЕР в действующей редакции).

При формировании Актов о приёмке выполненных работ, Подрядчик обязан предоставить заверенные им копии счетов-фактур на стоимость материалов и оборудования, подтверждающих их фактическую стоимость.

2.3.4. Объёмы и состав фактически выполненных работ должны соответствовать согласованному Заказчиком Техническому заданию.

2.4. В случае, если фактическая стоимость принимаемых Работ, Материалов и Оборудования, в соответствии с предоставленными счетами-фактурами, отличается от Договорной цены таких Работ, Материалов и Оборудования, предусмотренной Локальными сметными расчетами, Подрядчик обязан предоставить Локальный сметный расчет, предусматривающий перевод фактической стоимости таких Работ, Материалов и Оборудования до размера Договорной цены таких Работ, Материалов и Оборудования, предусмотренной Локальными сметными расчетами, посредством умножения такой фактической стоимости на соответствующий коэффициент.

2.5. Договорная цена, указанная в п. 2.1. Договора, включает в себя все работы и затраты Подрядчика, которые могут возникнуть при выполнении обязательств по договору, в том числе, но не ограничиваясь:

- стоимость Материалов и Оборудования, необходимых для выполнения обязательств по договору, за исключением Материалов и Оборудования поставки Заказчика;

- стоимость устройства временных сооружений и приспособлений, необходимых для выполнения обязательств по договору;

- расходы по охране Материалов и Оборудования Подрядчика;

- расходы по привлечению к выполнению работ Субподрядчиков;

- расходы Подрядчика по выполнению пусконаладочных работ;

- расходы Подрядчика по устранению дефектов и недостатков, за которые Подрядчик несет ответственность согласно действующему законодательству РФ и Договору, выявленных на Объекте во время проведения строительно-монтажных работ, а также в период гарантийного срока;

- непредвиденные работы и затраты;

- стоимость работ по уборке, затариванию в мешки и вывозу строительного мусора, а также уборка мест выполнения работ, смежных помещений и мест общего пребывания от строительной пыли и мусора по завершению работ;

- командировочные расходы Подрядчика.

**Статья 3. Порядок и условия платежей**

3.1. Оплата Работ по Договору осуществляется в следующем порядке:

3.1.1. Заказчик после подписания Договора и выставления Подрядчиком счета выплачивает Подрядчику аванс в размере \_\_\_\_ % (\_\_\_\_ процентов) от Общей договорной стоимости Работ, указанной в п. 2.1 настоящего Договора.

3.1.2 Оплата оставшейся части стоимости Работ осуществляется Заказчиком на основании выставленных Подрядчиком счетов в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня приемки выполненных работ и подписания акта приемки работ по форме КС-2, форме КС-3, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. При этом объёмы и состав фактически выполненных работ должны соответствовать подписанной Заказчиком исполнительной документации. Моментом исполнения обязательств Заказчика по оплате считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.1.3. Сумма аванса по п. 3.1.1 Договора подлежит зачёту при оплате выполненных и принятых Работ пропорционально стоимости выполненных и принятых Работ. Соответствующие платежи осуществляются Заказчиком в пользу Подрядчика суммами, уменьшенными на сумму зачтённого аванса.

3.1.4. Подрядчик несёт ответственность за нецелевое использование полученных авансов. Под нецелевым использованием полученных авансов Стороны договорились понимать расходование авансов на цели, не предусмотренные Договором.

В случае выявления факта нецелевого использования авансов Подрядчик в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента предъявления требования Заказчиком о возврате аванса, обязан перечислить на расчётный счёт Заказчика сумму аванса, использованного не в соответствии с целевым назначением. Требование Заказчика вернуть полученный Подрядчиком аванс, само по себе не является односторонним отказом Заказчика от исполнения Договора и не приводит к его расторжению.

3.1.5. Подрядчик в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента получения аванса при наличии письменного запроса Заказчика представляет Заказчику отчёт об использовании аванса с приложением подтверждающих документов. В течение 10 (Десяти) календарных дней Заказчик рассматривает отчёт и при необходимости направляет Подрядчику перечень замечаний для их устранения и представления дополнительных документов. Подрядчик в течение 10 (Десяти) календарных дней устраняет замечания и направляет окончательный вариант отчёта Заказчику.   
Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку за нецелевое использование полученных авансов в размере 0,1% (Ноль целых одна десятая процента) от суммы аванса, использованного не по назначению за каждый день его нецелевого использования. В случае выявления факта нецелевого использования авансов неустойка исчисляется с момента их списания с расчётного счёта Заказчика.  
Отказ от предоставления документов по использованию аванса, непредставление или несвоевременное их представление Подрядчиком Заказчику, расценивается Сторонами как факт нецелевого использования выданного аванса, и даёт право Заказчику на применение мер ответственности, предусмотренных настоящим пунктом.

3.1.6. Подрядчик обязуется в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения аванса в соответствии с п. 3.1.1. Договора выставить и направить Заказчику оригинал счёт-фактуры установленного образца. За нарушение Подрядчиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом Договора, Заказчик имеет право взыскать с Подрядчика неустойку в размере 1/300 действующей в это время ключевой ставки Центрального банка РФ от суммы НДС, подлежащей принятию к вычету на основании соответствующего счёта-фактуры, за каждый день нарушения срока направления счёт-фактуры.

3.2. Счет-фактуры, составляемые во исполнение обязательств Сторон по Договору, должны быть оформлены в соответствии с требованиями налогового законодательства, включая счета-фактуры, оформляемые на предварительную оплату, если она осуществлялась.

3.3. Счет-фактуры, составляемые во исполнение обязательств Сторон по Договору, и подписанные руководителем и главным бухгалтером, должны содержать расшифровки их подписей с указанием фамилий и инициалов.

3.4. Счет-фактуры, подписанные лицами, уполномоченными на то приказом (иным распорядительным документом) по организации или доверенностью от имени организации после расшифровки подписи должны содержать реквизиты уполномочивающего документа (наименование, дата, номер).

3.5. Счет-фактуры передаются нарочным (курьером) с обязательным подписанием акта приема-передачи счета-фактуры уполномоченными лицами или почтовым отправлением с описью вложения.

3.6. Вместе с оригиналами счетов-фактур направляются надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающих полномочия лиц подписывать счет-фактуры (за исключением случаев, когда соответствующие документы были представлены ранее).

3.7. При подписании счет-фактур не допускается использование факсимильного воспроизведения подписи, либо иного аналога собственноручной подписи.

3.8. Подтверждением оплаты по Договору является списание денежных средств с расчетного счета Заказчика. При этом Стороны самостоятельно несут все банковские расходы, связанные с платежами.

3.9. Расчеты осуществляются по реквизитам, указанным в Договоре в разделе «Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон».

Каждая Сторона обязана письменно уведомить об изменении своих реквизитов (в том числе изменение адреса, банковских реквизитов и т.д) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента такого изменения (но в любом случае не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты оплаты). Уведомление об изменении банковских реквизитов может быть сделано также путем предоставления счета на оплату, содержащего новые платежные реквизиты. В случае если в результате нарушения сроков предоставления уведомления или неправильного указания Стороной-получателем реквизитов для оплаты платежи были произведены по неправильным реквизитам, Сторона-плательщик считается надлежаще исполнившей обязанности по оплате. При этом если перечисленные денежные средства возвратятся на расчетный счет Стороны-плательщика, Сторона-плательщик обязана перечислить полученные денежные средства Стороне-получателю, удержав при этом в одностороннем порядке сумму расходов, понесенных в результате перечисления денежных средств по неправильным реквизитам.

3.10. Стороны по Договору обязаны проводить сверку расчётов с оформлением совместного Акта сверки расчётов по запросу любой Стороны либо при прекращении (расторжении) Договора. В случае прекращения (расторжения) Договора вне зависимости от оснований такого прекращения

**Статья 4. Обязанности Подрядчика**

4.1. В соответствии с Договором Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить все работы своими силами с использованием своих Материалов и Оборудования в объеме и сроки, предусмотренные настоящим договором и приложениями к нему.

4.1.2. Поставить в счет стоимости Работ на Объект все Материалы и Оборудование, необходимые для выполнения Работ по Договору (за исключением Материалов и Оборудования поставки Заказчика). Поставляемые Подрядчиком Материалы и Оборудование, должны быть сертифицированы.

4.1.3. Доставить на Объект всю технику, Оборудование и расходные материалы, необходимые для выполнения Работ, осуществлять их разгрузку и складирование, выполнять ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов; техника, Оборудование и расходные материалы, используемые Подрядчиком для выполнения Работ, должны соответствовать требованиям нормативных документов Российской Федерации, должны быть в рабочем состоянии, безопасной, пригодной для предполагаемого назначения, безопасного и эффективного выполнения Работ.

4.1.4. Вывезти в течение 5 (пяти) дней со дня подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма № КС-3) за пределы Объекты, принадлежащие Подрядчику технику, оборудование, инструмент, неиспользованные для выполнения работ материалы.

4.1.5. Обеспечить выполнение на объекте Заказчика необходимых мероприятий по охране труда, охране окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности, а также рациональному использованию территории объекта, в т.ч. Приложения №5 к Договору Соглашения в области промышленной, экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты. В случае неисполнения настоящего пункта – нести ответственность в соответствии с Договором и действующим законодательством.

4.1.6. Осуществлять за свой счет содержание и уборку территории, на которой будут производиться работы и прилегающей непосредственно к ней территории в соответствии с установленными нормами и правилами.

4.1.7. Компенсировать оплату Заказчику всех штрафов, претензий, исков со стороны третьих лиц, которые могут возникнуть в процессе реализации Договора не по вине Заказчика.

4.1.8. Отвечать перед Заказчиком за утрату, недостачу или повреждение находящегося у него имущества Заказчика.

4.1.9. Предоставлять на основании письменного запроса Заказчика последнему указанные в запросе документы, подтверждающие расходы, фактически понесенные Подрядчиком при выполнении работ по Договору, в срок, установленный в таком запросе, но в любом случае не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента получения запроса.

4.1.10. Осуществлять проверку и обнаружение некачественных или контрафактных Материалов и Оборудования. Извещать Заказчика обо всех случаях обнаружения некачественных или контрафактных Материалов и Оборудования.

4.1.11. Нести ответственность за проверку и обнаружение некачественных или контрафактных товаров, своевременное информирование Заказчика об обнаружении некачественных или контрафактных Материалов и Оборудования.

4.1.12. Не передавать свои права и/или обязанности по настоящему договору третьим лицам (уступка прав) либо передавать их в залог без письменного согласия на это Заказчика.

4.1.13. По требованию Заказчика, в срок не позднее 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой получения требования, представлять всю необходимую информацию, предъявлять документы (паспорта, сертификаты, акты испытаний и т.п.), удостоверяющие качество поставляемых Подрядчиком Материалов и Оборудования, а также выполненных Работ, их соответствие требованиям утвержденной Заказчиком Рабочей документации.

4.1.14. В течение Гарантийного периода нести ответственность за поставленные и установленные Материалы и Оборудование поставки Подрядчика. В случае выхода их из строя, за исключением выхода из строя в связи с нарушением правил эксплуатации, производить их замену своими силами и в счет стоимости работ по Договору в срок, согласованный Заказчиком.

4.1.15. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками или привлечёнными поставщиками.

4.1.16. При производстве работ строго следовать указаниям представителей Заказчика, касающихся безопасности проведения работ, сохранению существующих сооружений и коммуникаций, правил поведения и производства работ, иных условий безопасного и разумного выполнения работ, предписанных Заказчиком.

4.1.17. Производить работы строго с привлечением квалифицированного персонала с соответствующими допусками по видам выполняемых работ, после проведения соответствующих инструктажей и с использованием средств индивидуальной защиты и страховочного снаряжения. На рабочем месте запрещается присутствие посторонних лиц, мешающих выполнению работ.

4.1.18. При производстве работ по настоящему договору строго соблюдать санитарно-эпидемиологические требования, касающиеся предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), в том числе: обеспечить перед началом производства работ прохождение персоналом Партнера термометрии с занесением данных по каждому лицу в журнал. Лица, имеющие повышенную температуру тела либо признаки простудного заболевания, к выполнению работ не допускаются.

* + 1. Контролировать наличие у персонала Подрядчика медицинских противопоказаний к осуществлению деятельности, касающейся предмета настоящего Договора, с учетом требований по борьбе и профилактике с новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

4.1.20. Принимать необходимое участие в проведении надзора за производством ремонтных работ, по требованию Заказчика предоставлять доставленные на объект материалы и документацию к материалам, для проведения входного контроля, строго следовать указаниям ответственных представителей Заказчика, касающихся выполнения надзора за производством ремонтных работ в процессе выполнения работ.

4.1.21. Контролировать соблюдением персоналом Подрядчика правил поведения на объекте, включая полный запрет на фото- и видеосъемку.

**Статья 5. Обязанности Заказчика**

5.1. В соответствии с Договором Заказчик обязуется:

5.1.1. Производить оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном Статьей 3 настоящего Договора

5.1.2. Назначить представителя, который будет осуществлять надзор за производством ремонтных работ со стороны Заказчика.

5.1.3. Осуществлять приемку выполненных Работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

5.1.4. При выявлении недостатков в работе Подрядчика требовать от него безвозмездного устранения недостатков, возникших по вине Подрядчика, зафиксированных актом.

5.1.5. Не допускать Персонал Подрядчика к выполнению работ и требовать оперативной замены, если сотрудник не может выполнять свои обязанности, а также в иных случаях, которые включают в себя:

- нахождение на месте производства работ Персонала Подрядчика, не прошедшего проверку знаний и не аттестованного для выполнения строительно-монтажных работ;

- неявку на объект или отсутствие без уважительной причины, более 2-х часов подряд в случае, если неявка или отсутствие повлияли на выполнение работ;

- появление на объекте Заказчика в установленное время выполнения Работ в нетрезвом состоянии, под воздействием наркотических или иных одурманивающих веществ;

- в случае невыполнения сотрудником указаний представителей Заказчика, касающихся правил поведения на Объекте проведения работ, надзора за производством ремонтных работ, соблюдения правил охраны труда, противопожарной безопасности, правил поведения и безопасности на объекте.

5.1.6. В случае использования Подрядчиком Оборудования и Материалов, не соответствующих требованиям, указанным в Технической документации, а также применения не согласованных аналогов Оборудования и Материалов Заказчик вправе:

* + - 1. потребовать Подрядчика удалить такие Оборудование и Материалы с Объекта;
      2. не производить оплату Работ, выполненных с применением такого Оборудования и Материалов, без каких-либо негативных последствий для Заказчика.

**Статья 6. Сроки выполнения работ**

6.1. Стороны согласовали следующие сроки выполнения Работ:

6.1.1. Начало Работ: в течение 5 (пяти) календарных дней с даты перечисления аванса на расчетный счет Подрядчика и подписания сторонами акта приема-передачи объекта Подрядчику;

6.1.2. Начало работ по помещению №6 «Комната отдыха №2» и помещению №7 «Сауна»: в течение 2 (двух) календарных дней с даты начала работ. Окончание работ по помещениям №6 и №7 не более 20 календарных дней с начала работ. Подрядчик в течение 2 календарных дней после окончания работ в помещениях №6 и №7 обязан освободить указанные помещения и передать следующему Подрядчику по акту приема-передачи помещений.

6.1.3. Окончание Работ: не более \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных дней с момента начала работ.

6.2. Работы считаются выполненными Подрядчиком и принятыми Заказчиком с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма № КС-3), подтверждающего, что Работы соответствуют подписанной Заказчиком исполнительной документации, требованиям законодательства РФ (в том числе СНиП, технических регламентов) и удовлетворяют требованиям Заказчика.

6.3. Любое изменение сроков выполнения Работ оформляется путем подписания Сторонами соответствующего Дополнительного соглашения к настоящему Договору.

6.4. Никакие задержки и нарушения в выполнении Работ не могут служить основанием для требования Подрядчика о продлении срока выполнения Работ.

6.5. Ремонтно-строительные работы на объекте могут проводиться в круглосуточном режиме, включая выходные и праздничные дни, с обязательной фиксацией сотрудников подрядной организации в журнале учета рабочего время, который ведется сотрудниками службы безопасности.

**СТАТЬЯ 7. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

7.1. В течение 2 (Двух) рабочих дней с момента завершения Работ на Объекте Подрядчик направляет Заказчику уведомление о готовности к сдаче результатов выполненных Работ вместе с актом о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных работ (форма № КС-3). Одновременно с первичной учётной документацией Подрядчик предоставляет Исполнительную документацию, оформленную в соответствии с Договором подряда и строительным нормами и правилами.

7.2. Приемка выполненных Работ осуществляется в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления о готовности к сдаче результатов выполненных Работ и оформляется актом о приемке выполненных Работ (форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных работ (форма № КС-3).

7.3. Если при приемке Работ будут выявлены недостатки в выполненных Работах, Стороны составляют акт о недостатках и замечаниях с указанием всех выявленных недостатков и сроков их устранения. В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков в сроки, установленные в акте о недостатках и замечаниях, Заказчик имеет право самостоятельно устранить такие недостатки, либо привлечь для этого третьих лиц. При этом Подрядчик обязан возместить расходы на самостоятельное устранение Заказчиком выявленных недостатков в Работе в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления соответствующего требования в адрес Подрядчика.

7.4. Материалы и оборудование, поставку которых обеспечивает Подрядчик, принимаются Заказчиком в составе выполненных работ по Актам о приемке выполненных работ (форма КС-2) и Справкам о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

7.5. Если при приемке Работ будет выявлена необходимость проведения дополнительных работ или изменения отдельных условий по требованию Заказчика, в том числе изменения объемов работ, такие работы проводятся по дополнительному соглашению с указанием срока их выполнения и стоимости, при этом:

7.5.1. Подрядчик согласовывает с Заказчиком расчет стоимости Дополнительных строительно-монтажных работ, а также работ, объем которых был изменен, в соответствии с п. 2.3.2 настоящего Договора.

**Статья 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. Гарантийный срок на выполненные Работы по Объекту устанавливается \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) календарных месяцев от даты подписания Сторонами акта о приемке выполненных Работ (форма № КС-2), для Материалов и Оборудования, поставляемых Подрядчиком - в соответствии со сроками, определяемыми паспортами и сертификатами на Материалы и Оборудование.

8.2. В течение Гарантийного периода Подрядчик обязан своими силами и за свой счет выполнить все работы по исправлению и устранению дефектов, являющихся следствием нарушения Подрядчиком обязательств по Договору, включая замену дефектного Оборудования и конструкций поставки Подрядчика, либо их частей, а также, в случае необходимости, повторно выполнить отдельные виды Работ.

8.3. Порядок устранения дефектов, обнаруженных в Гарантийный период:

8.3.1. Заказчик письменно извещает Подрядчика об обнаружении дефектов и неисправностей с указанием сроков обязательного устранения выявленных дефектов и неисправностей.

8.3.2. Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в течение срока, указанного Заказчиком.

8.3.3. В случае, если Подрядчик не согласен с выставленными замечаниями Заказчика по обнаруженным дефектам, то Подрядчик представляет Заказчику мотивированные возражения. При необходимости Подрядчик вправе за свой счет произвести независимую экспертизу, в экспертном учреждении, согласованном с Заказчиком.

8.3.4. В случае не устранения Подрядчиком выявленных дефектов в срок, установленный Заказчиком для их устранения, Заказчик самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, устраняет выявленные дефекты. Все расходы, в том числе организационные, связанные с устранением дефектов несет Подрядчик. Расчет стоимости по устранению дефектов выполняемых Заказчиком работ за счет Подрядчика выполняется в базовом уровне цен ФЕР, ТЕРм «Омская область» в действующей редакции с пересчетом в текущий уровень цен на момент проведения работ. Подрядчик принимает на себя обязательство возместить Заказчику расходы, связанные с устранение дефектов, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика по реквизитам, указанным в договоре, в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

**Статья 9. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное  
невыполнение обязательств по Договору, если указанное явилось следствием форс-  
мажорных обстоятельств (обстоятельств непреодолимой силы), под которыми Стороны  
подразумевают в том числе, но не ограничиваясь, эпидемии, пандемии, землетрясения, наводнения, ураганы и другие стихийные бедствия, войны, военные действия, пожары, аварии, постановления или распоряжения органов государственной власти и управления, в том числе принимаемые органами государственной власти и местного самоуправления меры по ограничению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), а также временные правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации, к которым относятся, в частности: запрет на передвижение транспортных средств, ограничение передвижения физических лиц, приостановление деятельности предприятий и учреждений, отмена и перенос массовых мероприятий, введение режима самоизоляции граждан.

9.2. Сторона, подвергшаяся воздействию форс-мажорных обстоятельств, обязана не позднее 5 (Пяти) календарных дней после наступления таких обстоятельств в письменной форме уведомить об этом другую Сторону, описав характер форс-мажорных обстоятельств. Несвоевременное уведомление лишает заинтересованную Сторону права ссылаться в будущем на форс-мажорные обстоятельства. Возникновение форс-мажорных обстоятельств должно быть подтверждено компетентным органом государственной власти.

9.3. При наступлении форс-мажорных обстоятельств Стороны производят  
взаиморасчеты по обязательствам, выполненным на момент наступления таких  
обстоятельств, а срок действия Договора продлевается на период действия форс-  
мажорных обстоятельств, но не свыше 3 (трех) месяцев. В случае если форс-мажорные  
обстоятельства будут длиться свыше 3 (трех) месяцев, то Стороны проводят  
переговоры с целью принятия решения о продлении срока действия Договора либо о  
его расторжении.

**СТАТЬЯ 10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

10.1. Каждая Сторона должна исполнить свои обязательства надлежащим образом, оказывая другой Стороне всевозможное содействие в исполнение своих обязательств. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения, возместить причиненные таким неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств убытки.

10.2. Предъявление Сторонами неустоек/пени и/или иных санкций за нарушение условий Договора, а также сумм возмещения убытков или иного ущерба по Договору, производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) об их уплате и/или возмещении.

10.3. При нарушении установленных Договором сроков выполнения Работ Подрядчик уплачивает Заказчику за каждый просроченный день, пеню в размере 0,1 % от стоимости работ, установленной настоящим Договором.

10.4. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, предусмотренных п. 6.1. настоящего договора, Заказчик вправе удержать неустойку, начисленную в размере, установленном п. 10.3. настоящего договора, из суммы, подлежащей уплате за работу.

10.5. За нарушение Заказчиком предусмотренного договором срока оплаты на срок свыше 10 (десяти) календарных дней, Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день просрочки платежа до фактического исполнения обязательства по оплате, но в любом случае не более 10 (десяти) %.

10.6. В случае привлечения Заказчика к административной ответственности за нарушение законодательства о градостроительной деятельности (в том числе относящегося к проведению капитального ремонта) в связи с выполнением Подрядчиком Работ, наложения на Заказчика административного наказания в виде штрафа и возникновением в этой связи у Заказчика убытков в размере сумм административного наказания (сумм штрафа), Подрядчик принимает на себя обязательство возместить Заказчику возникшие в связи с привлечением его к административной ответственности убытки в размере суммы штрафа (административного наказания) путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика по реквизитам, указанным в договоре, в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

До возмещения Подрядчиком убытков в виде сумм штрафа, Заказчик обязан предъявить Подрядчику письменное требование и приложить к нему копию постановления о привлечении Заказчика к административной ответственности. Доказательством направления письменного требования, стороны устанавливают почтовое уведомление с описью вложения, направленное по адресу Подрядчика, указанному в договоре.

В случае, если при выполнении Подрядчиком Работ (в период сроков, согласованных Сторонами в договоре) будет нанесен вред жизни и здоровью граждан, имущества граждан или юридических лиц, окружающей природной среде, иной вред, связанный с настоящим договором, и взыскание в пользу таких лиц по судебному акту, вступившему в законную силу, любых денежных средств с Заказчика, Подрядчик принимает на себя обязательство возместить Заказчику взысканные с него на основании судебного акта денежные суммы, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика по реквизитам, указанным в договоре, в течение 5 (пяти) банковских дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

Подрядчик принимает на себя обязательство выполнять данные требования и в том случае, если данные обязательства у Заказчика перед третьими лицами возникнут после сдачи ему результат Работ, но будут состоять в причинной связи с действиями Подрядчика, которые он осуществлял при выполнении Работ.

10.7. При выполнении работ по настоящему Договору Подрядчик самостоятельно несет ответственность за соблюдение требований Федерального Закона от 25.07.2002 N 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» в случае привлечения к выполнению работ по настоящему Договору иностранных рабочих, за соблюдение трудового законодательства РФ.

10.8. Подрядчик несет ответственность за проверку и обнаружение некачественных или контрафактных товаров, своевременное информирование Заказчика об обнаружении некачественных или контрафактных товаров и компенсирует Заказчику убытки в случае ненадлежащего исполнения данного обязательства

10.9. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования (в соответствии с положениями ГК РФ об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества), а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

**СТАТЬЯ 11. УРЕГУЛИРОВАНИЕ СПОРОВ. АРБИТРАЖ**

11.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в связи с Договором, будут регулироваться путем переговоров с применением претензионного порядка. Срок для ответа на претензию устанавливается в 15 (пятнадцать) календарных дней. При этом срок ответа на претензии исчисляется со дня, следующего за датой поступления претензий.

11.2. При не урегулировании споров и разногласий в порядке, предусмотренном п.11.1 Договора, все споры, разногласия или требования, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению в арбитражном суде в соответствии с законодательством РФ.

**СТАТЬЯ 12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

12.1. Договор считается заключенным и вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до выполнения обязательств по Договору каждой из Сторон в полном объеме.

12.2. Договор может быть изменен и/или дополнен по соглашению Сторон путем составления Дополнительного соглашения к нему.

12.3. Договор может быть расторгнут по письменному соглашению между Сторонами.

12.4. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора, уведомив об этом Подрядчика в письменном виде, **в следующих случаях:**

12.4.1. В случае, когда Подрядчик:

а) необоснованно не приступает к выполнению Работ в сроки, предусмотренные настоящим договором, задержка составила свыше 30 (тридцати) календарных дней;

б) допускает немотивированное нарушение сроков выполнения (окончания) Работ свыше 30 (тридцати) календарных дней;

в) не устранил допущенные им отступления от условий Договора или иные недостатки результата Работ в срок, установленный Заказчиком;

г) допустил отступления от условий Договора, которые являются существенными и неустранимыми, либо выполнил Работы с недостатками, которые делают результат Работ не пригодным для предусмотренного Договором использования.

12.4.2. В результате введения нормативными правовыми актами органов государственной власти запретительных и ограничительных мер, исключающих возможность проведения работ, в том числе связанных с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и направленных на предупреждение ее распространения, а также в результате введения запретительных и ограничительных мер на работу объекта, указанного в п. 1.1 Договора, ненормативными правовыми актами, решениями и действиями органов государственной власти и местного самоуправления. При возникновении обстоятельств, изложенных в настоящем пункте, Заказчик также вправе по своему выбору приостановить исполнение обязательств по Договору без прекращения действия Договора путем направления соответствующего уведомления Подрядчику.

12.5. Подрядчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке **в случаях:**

а) если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика о непригодности или недоброкачественности предоставленных Заказчиком исходных данных и материалов не предпринял меры по предоставлению качественных исходных данных и материалов.

12.6. В случае одностороннего расторжения Договора Сторона-инициатор обязана направить другой Стороне письменное уведомление об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее 20 (Двадцати) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора.

12.7. Подрядчик обязан к предполагаемой дате расторжения Договора прекратить выполнение Работ и передать Заказчику:

акт о прекращении Работ;

исполнительную смету фактически выполненного объема Работ;

акт сверки взаиморасчетов.

Заказчик обязан рассмотреть представленные Подрядчиком документы и подписать акт сверки взаимозачетов по настоящему Договору либо направить Подрядчику мотивированный отказ от подписания этого акта.

12.8. Окончательный расчет за фактически выполненный Подрядчиком объем Работ производится Заказчиком в течение пятнадцати рабочих дней после подписания Сторонами акта сверки взаимозачетов.

Оплата Работ, выполненных Подрядчиком после даты расторжения Договора, и возмещение убытков Подрядчику Заказчиком не производится.

12.9. Если в процессе работы выявляется неизбежность получения отрицательных результатов или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Заказчик вправе, а Подрядчик обязан внести предложение о приостановке Работ. После уведомления о приостановке Работ Заказчик и Подрядчик обязаны в 10 (Десятидневный) срок принять совместное решение о дальнейшем продолжении Работ, изменении условий или расторжении Договора.

Заказчик, отказавшийся от исполнения Договора, вправе привлечь для завершения Работ по Договору нового Подрядчика с момента расторжения Договора.

12.10. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанности, предусмотренной пунктом 4.1.8 настоящего Договора. В этом случае настоящий Договор считается расторгнутым с даты получения Подрядчиком письменного уведомления Заказчика об отказе от исполнения договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

**СТАТЬЯ 13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

13.1. Подрядчик не имеет права действовать от имени Заказчика, если только это право не подтверждено в письменной форме.

13.2. В случае изменения у Сторон: платежных реквизитов, места нахождения, электронного/почтового адреса, указанных в настоящем Договоре, Стороны обязуются в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомить друг друга о произошедших изменениях.

13.3. Положения Договора могут отличаться от условий договора подряда, сформулированных в главе 37 Гражданского кодекса и ином Законодательстве. При этом Стороны договорились, что с учетом правовой позиции, изложенной в постановлении Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 14.03.2014 № 16 «О свободе договора и ее пределах», такие отличия не могут служить основанием для признания этого Договора или отдельных его условий недействительными. Во всех таких случаях преимущественную силу имеют положения Договора, которым Стороны обязаны следовать даже если они отличаются от условий договора подряда, сформулированных в главе 37 Гражданского кодекса и ином Законодательстве.

13.4. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

13.5. Иные отношения, не определенные настоящим Договором, но  
непосредственно из них вытекающие, подлежат урегулированию в соответствии с  
действующим законодательством Российской Федерации.

13.6. При выполнении условий настоящего Договора Стороны обязуются соблюдать обязательства по соблюдению применимого законодательства в сфере противодействия мошенничества и коррупции, изложенные в Приложении №6 к настоящему Договору.

13.7. Любые изменения условий настоящего договора должны быть согласованы Сторонами и оформлены дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

**СТАТЬЯ 14. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

Приложение №1 Техническое задание.

Приложение №2 Ведомость объемов работ.

Приложение №3 Объектный сметный расчет.

Приложение № 3.1. Локальные сметные расчеты.

Приложение №4 Перечень помещений.

Приложение №5 Соглашение в области промышленной, экологической безопасности, охраны труда и гражданской защиты.

Приложение №6 Обязательство по соблюдению применимого законодательства в сфере противодействия мошенничеству и коррупции.

Приложение №7 Соглашение о конфиденциальности.

**СТАТЬЯ 15. Адреса и реквизиты сторон**

**ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ассоциация «ХК «Авангард»** | Место для ввода текста. |
| Юридический адрес:  644010, г. Омск, ул. Куйбышева,  д. 132, корп. 3  Почтовый адрес: 644010, г. Омск, ул. Куйбышева,  д. 132, корп. 3  ИНН/КПП 5504087088/550401001  ОГРН 1035507031284  р/с № 40703810845000100326  в Омском отделении № 8634  ПАО Сбербанк России г. Омск  к/с № 30101810900000000673  БИК 045209673 |  |
| **От Заказчика**  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / | **От Подрядчика**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 1

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение** **строительно-монтажных работ** **в помещениях раздевалок №101 и №108 команды МХЛ Хоккейной академии «Авангард», расположенной по адресу г. Омск, пр. Мира, 1Б**

1. **МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** Омская область, г. Омск, проспект Мира, стр. 1Б.
2. **ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:**

* Перед началом работ при подписании акта приема-передачи объекта Подрядчику произвести опись оборудования и материалов (потолочные плиты, дверные полотна, элементы систем вентиляции, оборудование систем АПС и т.п.), подлежащих демонтажу и передаче Заказчику для дальнейшего использования;
* Выполняемые строительно-монтажные и отделочные в раздевалках команды МХЛ должны соответствовать требованиям предоставленной Заказчиком документации:
* Дизайн-проект: Раздел АИ «Интерьерные решения: Альбом рабочих чертежей»;
* Рабочая документация «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ;
* Ремонтные и отделочные работы выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Архитектурно-строительные решения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-АС;
* Внутренние сети водоснабжения и водоотведения выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Внутренние сети водоснабжения и водоотведения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ВК;
* Отопление, вентиляцию и кондиционирование выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ОВ;
* Автоматическую пожарную сигнализацию выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Автоматическая пожарная сигнализация», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ПС;
* Автоматическое водяное пожаротушение выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Автоматическое водяное пожаротушение», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ПТ;
* Систему оповещения и управления эвакуацией выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Система оповещения и управления эвакуацией», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-СОУЭ;
* Структурированные кабельные системы выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Структурированные кабельные системы», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-СС.СКС;
* Внутренние сети электроснабжения и электроосвещения выполнить согласно требованиям рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Внутренние сети электроснабжения и электроосвещения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ЭОМ;
* В рамках выполнения строительно-монтажных работ принять за целевое состояние планировочные решения, указанные в Дизайн-проекте: Раздел АИ «Интерьерные решения: Альбом рабочих чертежей» и Рабочей документации «Перепланировка в блоке раздевалок команды «Молодежной хоккейной лиги» Крытого физкультурно-оздоровительного сооружения (Хоккейной академии «Авангард»), расположенного по адресу: Омская область, г. Омск, проспект Мира, 1Б» Раздел «Архитектурно-строительные решения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-АС:

Экспликация помещений:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Площадь, м2 |
| 1 | Раздевалка | 84,11 |
| 2 | Преддушевая | 7,93 |
| 3 | Душевая | 11,10 |
| 4 | Сан. узел | 6,84 |
| 5 | Комната отдыха №1 | 21,99 |
| 6 | Комната отдыха №2 | 16,29 |
| 7 | Сауна | 10,90 |
| 8 | Массажный кабинет | 11,71 |
| 9 | Сервис | 7,15 |
| 10 | Видеозал | 63,25 |
| 11 | Кухня | 11,79 |
| 12 | Тренерская | 21,23 |
| 13 | Душевая и сан. узел | 6,72 |
| 14 | Врач команды | 14,83 |
|  |  | 295,84 |

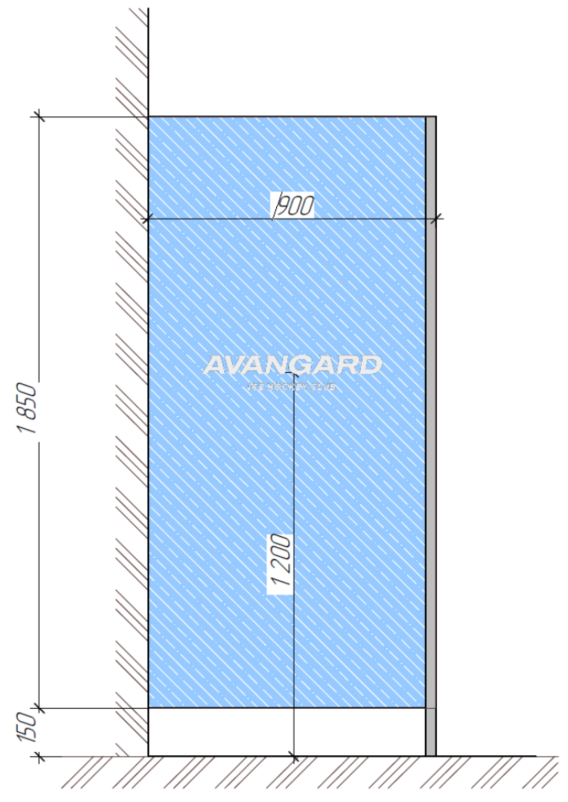
* Объемы работ представлены в Приложении № 2 к Договору;
* Выполняемые работы должны соответствовать требованиям действующих строительных норм, правил и иных нормативных документов, обязательных при выполнении работ, соответствующих предмету настоящего Договора, в том числе:
* Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
* Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479;
* СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
* Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
* Работы должны быть выполнены с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации. Обязательное выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности в соответствии со строительными нормами и правилами Российской Федерации:
* СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
* В соответствии со статьей 7 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» если на работы законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие работ указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами;
* Серия 1.031.9-2.07 Выпуск 5 «Перегородки Knauf»;
* СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
* СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
* СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
* СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций»;
* СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
* СП 32.13130.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
* СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем ВК из полимерных материалов»;
* СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия;
* СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
* СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;
* СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;
* СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
* ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики»;
* ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности. Межгосударственный стандарт»;
* Серия 320-062 «Элементы наружного освещения»;
* Правила устройства электроустановок;
* «Безопасность электроустановок и электрооборудования» Электротехнический справочник в 3-х томах, т.1 под редакцией Герасимова, Грудинского, Жукова и др. – 6-е издание;
* СП 76.13330-2016 «Электротехнические устройства»;
* СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»;
* Работы должны выполняться с применением подмостей, строительных лесов, подъёмных механизмов, персонал должен быть аттестован по вопросам охраны труда при работе на высоте;
* При выполнении работ, для обеспечения безопасности сотрудников и гостей спортивного комплекса, Подрядчик обязан расставить ограждения вокруг опасной зоны и обеспечить наличие предупредительных плакатов;
* При производстве работ следует строго соблюдать мероприятия по сохранению существующих сооружений и коммуникаций, и условия, предписанные Заказчиком;
* Все данные, указанные в данном Техническом задании и Приложениях к нему, являются конфиденциальными и не подлежат раскрытию со стороны Подрядчика третьим лицам. При этом Подрядчик обязуется использовать переданную техническую документацию исключительно на цели, предусмотренные настоящим Техническим заданием, не передавать эту техническую документацию третьим лицам и не разглашать содержащиеся в ней данные без предварительного письменного разрешения Заказчика.
* Подрядчик обязан в течение 5 рабочих дней безвозмездно устранить дефекты и недоделки, обнаруженные при сдаче-приемке работ;
* Инженерно-технический и рабочий персонал Подрядчика, задействованный для производства строительно-монтажных работ, должны иметь справки, подтверждающие отсутствие у них Covid-19.
* Выполнять работы квалифицированными специалистами, имеющими документы, подтверждающие их квалификацию;
* Временное хранение строительного мусора организовать таким образом, чтобы исключалась возможность его возгорания и распространения по территории Академии.

**Требования к материалам:**

* Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям строительных, противопожарных, экологических, санитарно-гигиенических и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации;
* Для отделки помещений применить строительные и отделочные материалы, а также цвета, оттенки и рисунок материала, в соответствии с требованиями дизайн-проекта: Раздел АИ «Интерьерные решения: Альбом рабочих чертежей».
* **По согласованию с Заказчиком Подрядчик вправе предложить применение аналогичных материалов, идентичных по качеству и внешнему виду, не уступающих по техническим характеристикам материалам, указанным в дизайн-проекте:** **Раздел АИ «Интерьерные решения: Альбом рабочих чертежей».**

**Требования к изготовлению душевых перегородок:**

* Душевые перегородки изготовить в соответствии с чертежом:



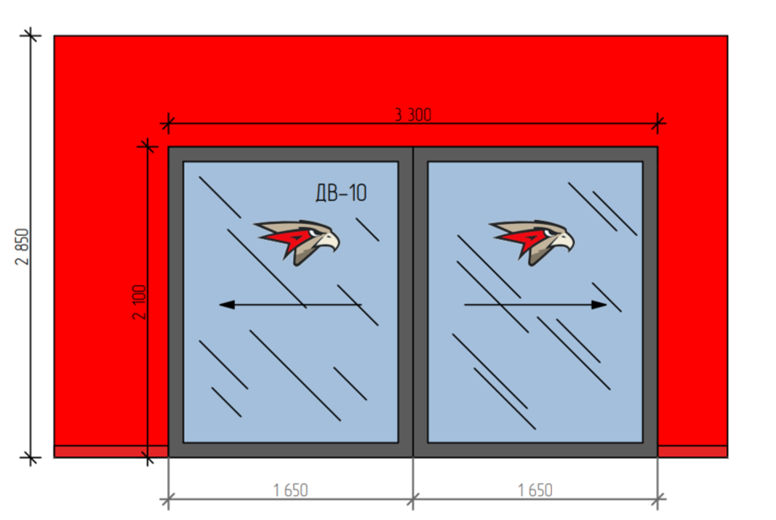
* В качестве заполнения использовать полотна из закаленного стекла без зеленого оттенка толщиной 12 мм;
* В качестве обработки поверхности применить пескоструйную обработку для создания матового полупрозрачного эффекта **без нанесения непрозрачной белой надписи AVANGARD ICE HOCKEY CLUB**;
* Применить беспрофильную систему крепления: крепление осуществляется с помощью специальных уголков, пластин из нержавеющей стали к обвязочной трубе и к несущим конструкциям:



* Габаритные размеры перегородки принять: ширина перегородки 900 мм; высота перегородки 1850 мм; высота от пола 150 мм.
* Фурнитуру для крепления перегородок и трубы для обвязки применить из нержавеющей стали.

**Требования к изготовлению раздвижных дверей:**

* Раздвижные двери изготовить в соответствии с эскизом:



* В качестве заполнения использовать полотна из закаленного стекла без зеленого оттенка толщиной 10 мм;
* В качестве обработки поверхности применить пескоструйную обработку для создания матового полупрозрачного эффекта, **без нанесения логотипа**;
* Рамы раздвижных дверей выполнить из усиленного алюминиевого профиля, окрашенного полимерно-порошковой краской, RAL 7021;
* Габаритные размеры раздвижных дверей принять: ширина каждого полотна 1650 мм; высота полотен 2100 мм:
* В качестве механизма открывания и закрывания применить автоматическую систему с датчиком движения и возможностью блокировки в открытом положении;
* В составе системы управления открыванием предусмотреть режим перевода дверей в открытое положение при сработке системы пожарной сигнализации;
* Направляющую раздвижной двери с приводами открывания разместить выше уровня потолка Грильято в коридоре между помещениями раздевалок;
* В основании раздвижных дверей предусмотреть скрытые направляющие – противораскачивающую систему.

**По завершению работ:**

Подрядчик передает Заказчику демонтированные материалы и оборудование (или элементы оборудования и инженерных систем), пригодные для дальнейшего использования.

Подрядчик передает Заказчику исполнительную документацию на бумажном носителе в двух экземплярах и в электронном виде на съемном носителе, либо посредством электронной почты.

Общие требования по оформлению исполнительной документации:

* Объемы и виды строительно-монтажных работ в актах приемки выполненных работ и справках о стоимости (формы КС-2 и КС-3) должны соответствовать исполнительной документации;
* Исполнительные схемы и чертежи должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;
* Исполнительные схемы должны содержать ведомости объемов работ с формулами подсчета, ведомости использованных материалов и спецификации установленного оборудования;
* Исполнительные схемы демонтажных работ должны содержать формулы подсчета объемов демонтажных работ;
* Исполнительные схемы должны содержать подписи Исполнителя, ответственного производителя работ, руководителя Генподрядной организации и печать Генподрядной организации;
* Акты освидетельствования скрытых работ, подразумевающих применение материалов и изделий, должны содержать ссылки на конкретные паспорта, сертификаты качества материалов и изделий;
* Акты освидетельствования скрытых работ и освидетельствования ответственных конструкций должны быть подписаны представителями Генподрядной организации и представителем заказчика;
* Возможно предоставление одного производственного журнала работ к нескольким технологическим этапам;
* Скрытые работы одного подэтапа могут быть освидетельствованы в комплексе одним актом, если их выполнение и хронология производства могут быть предъявлены для визуального осмотра и освидетельствованы специалистом строительного контроля в соответствии с нормативными требованиями;

Состав исполнительной документации:

Раздел «Архитектурно-строительные решения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-АС:

* Реестр исполнительной документации;
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей расчета тоннажа строительного мусора;
* Акт освидетельствования ответственных конструкций металлоконструкций усиления проема;
* Исполнительная схема усиления проема с ведомостью элементов, формулами подсчета количества и тоннажа материалов;
* Сертификаты на металлопрокат, электроды, метизы (документ о качестве стальных строительных конструкций);
* Акты визуального и измерительного контроля аттестованной сварочной лаборатории;
* Акт освидетельствования скрытых работ на оштукатуривание по сетке металлоконструкций усиления;
* Сертификаты на сетку, раствор;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж дверей и рольставней;
* Исполнительная схема монтажа дверей, рольставней со спецификацией элементов;
* Акт освидетельствования скрытых работ на устройство перегородок;
* Исполнительные схемы устройства перегородок с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Сертификаты на использованные материалы (кирпич, бетонные смеси, ГКЛ, оцинкованные профили, отделочные материалы и т.п.);
* Акты освидетельствования скрытых работ на устройство полов;
* Исполнительные схемы полов с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Сертификаты на плитку, плинтус, напольные покрытия, клей и т.п.;
* Акты освидетельствования скрытых работ на устройство потолков (разбить по типам);
* Исполнительная схема устройства потолков;
* Сертификаты на профили, гипсокартон, ЛКМ, потолок Грильято, Армстронг и т.п.;
* Акты освидетельствования скрытых работ на внутреннюю отделку (разбить по типам и элементам);
* Исполнительная схема внутренней отделки с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Сертификаты на краску, кирпич и т.п.;

Раздел «Внутренние сети электроснабжения и электроосвещения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ЭОМ:

* Реестр исполнительной документации
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Акт готовности строительной части помещений к производству электромонтажных работ;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж лотков, гофрированных труб и кабель-каналов;
* Акт освидетельствования скрытых работ на прокладку кабеля;
* Исполнительная схема прокладки кабелей с ведомостью объемов работ, формулами подсчета, указанием длин кабелей;
* Акт освидетельствования скрытых работ по герметизации мест прохода лотков и кабелей через противопожарные стены;
* Акт технической готовности электромонтажных работ;
* Ведомость изменений и отступлений от проекта;
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию;
* Справка о ликвидации недоделок (при необходимости);
* Ведомость смонтированного электрооборудования (щиты, распределительные коробки, розетки и т.д.);
* Исполнительные схемы монтажа электротехнического оборудования и изделий (щиты, распределительные коробки, розетки и т.д.) с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Акт передачи смонтированного оборудования для производства пуско-наладочных работ;
* Журнал прокладки кабелей;
* Протокол проверки наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами;
* Протокол измерения сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям;
* Протокол замеров полного сопротивления цепи «фаза-нуль»;
* Паспорта и сертификаты на примененные материалы (кабели, распределительные коробки, лотки, крышки, щиты, розетки и т.д.). Оригиналы или копии с печатями поставщика;
* Паспорта, свидетельства, инструкции по монтажу, наладке, эксплуатации и т.п.

Раздел «Внутренние сети водоснабжения и водоотведения», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ВК:

* Реестр исполнительной документации
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Исполнительные схемы систем ВК (ХГВС, канализации);
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем ВК;
* Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность трубопроводов ХГВС;
* Акт испытания системы внутренней канализации;
* Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов ХГВС (с заключением);
* Акты индивидуального испытания оборудования (насосы, водонагреватели и т.д.)
* Сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения;

Раздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ОВ:

* Реестр исполнительной документации;
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Исполнительные схемы систем ОВ (отопление);
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж систем ОВ (отопление);
* Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность трубопроводов ОВ (отопление);
* Акты освидетельствования скрытых работ на демонтаж оборудования, воздуховодов и т.д.;
* Исполнительная схема демонтированных элементов с ведомостью демонтажных работ;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж оборудования, воздуховодов, элементов системы вентиляции;
* Исполнительная схема системы вентиляции;
* Акт о проведении индивидуального испытания оборудования;
* Акт приемки оборудования после индивидуального испытания;
* Акт приемки оборудования после комплексного опробования;
* Паспорта системы вентиляции;
* Паспорта и сертификаты на примененные материалы (воздуховоды, диффузоры, клапаны и т.д.). Оригиналы или копии с печатями поставщика.

Раздел «Структурированные кабельные системы», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-СС.СКС:

* Реестр исполнительной документации;
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Журнал прокладки кабелей;
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж лотков;
* Исполнительная схема монтажа лотков с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Акт освидетельствования скрытых работ на прокладку кабелей;
* Исполнительная схема прокладки кабелей с ведомостью объемов работ, формулами подсчета, указанием длин кабелей;
* Акт освидетельствования скрытых работ по герметизации мест прохода лотков и кабелей через противопожарные стены;
* Акт технической готовности электромонтажных работ;
* Ведомость изменений и отступлений от проекта;
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию;
* Справка о ликвидации недоделок;
* Ведомость смонтированного электрооборудования;
* Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ;
* Протокол измерения сопротивления изоляций электропроводок;
* Протокол комплексной проверки кабельных линий постоянным током;
* Паспорта и сертификаты на примененные материалы. Оригиналы или копии с печатью поставщика;
* Паспорта, свидетельства о приемке, инструкции по эксплуатации.

Разделы «Автоматическая пожарная сигнализация», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ПС, «Система оповещения и управления эвакуацией», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-СОУЭ:

* Реестр исполнительной документации;
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Журнал прокладки кабелей;
* Исполнительная схема прокладки кабелей с ведомостью объемов работ, формулами подсчета, указанием длин кабелей;
* Исполнительные схемы монтажа электротехнического оборудования и изделий с ведомостью объемов работ, формулами подсчета;
* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж электрических проводок;
* Протокол измерения сопротивления изоляций электропроводок;
* Акт об окончании монтажных работ;
* Акт об окончании пусконаладочных работ;
* Ведомость смонтированных приемно-контрольных приборов и извещателей;
* Акт о приемке технических средств сигнализации в эксплуатацию;
* Паспорта, протоколы заводских испытаний, инструкции по монтажу, наладке и эксплуатации, сертификаты соответствия, сертификаты качества, пожарные сертификаты соответствия. Оригиналы или копии с печатью поставщика.

Раздел «Автоматическое водяное пожаротушение», Шифр 2020-ХК Авангард-МХЛ-ПТ:

* Реестр исполнительной документации
* Акт освидетельствования скрытых работ на демонтажные работы;
* Исполнительная схема демонтированных элементов;
* Ведомость демонтажных работ с таблицей демонтированных элементов и материалов;
* Исполнительные схемы системы ПТ;
* Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж системы;
* Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность трубопроводов ПТ;
* Акт о проведении промывки трубопроводов ПТ;
* Сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, сертификаты пожарной безопасности, санитарно-эпидемиологические заключения. Оригиналы или копии с печатью поставщика.

Подрядчик передает Заказчику акт сдачи-приемки выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и справки о стоимости работ по форме КС-3 в трех экземплярах.

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение № 2

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общестроительные работы (Сметный расчет №02-01-01)** | | | |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Подготовительные работы** | | | | |  | |
| 1 | Устройство оснований полов из фанеры | м2 | 59,51 |  |  |
| 2 | Фанера водостойкая марки ФК, сорт ВВС, размер 1525х1525х4 мм | м2 | 59,51 |  |  |
| 3 | Разборка покрытий полов: из ФАНЕРЫ | м2 | 59,91 |  |  |
| **Раздел 2. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 4 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | шт. | 27 |  |  |
| 5 | Снятие дверных полотен, всего=27 шт, (2,4х1,1м2) | м2 | 71,28 |  |  |
| 6 | Снятие наличников, всего=27 шт, (2.4\*2+1.1) | м | 159,3 |  |  |
| 7 | Разборка: кирпичных стен | м3 | 42,64 |  |  |
| 8 | Разборка: мелкоблочных стен | м3 | 5,71 |  |  |
| 9 | Разборка бетонных оснований под полы: на гравии | м3 | 1 *0,22+0,19+0,59* |  |  |
| 10 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | м2 | 233,8 |  |  |
| 11 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей/РЕЧНОГО | м2 | 43,3 |  |  |
| 12 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | м2 | 199,5 |  |  |
| 13 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 130 |  |  |
| 14 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 177,46 |  |  |
| 15 | Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит | м2 | 69,9 |  |  |
| 16 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | м2 | 52 |  |  |
| 17 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 105,9 |  |  |
| 18 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 105,9 |  |  |
| 19 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | т | 105,9 |  |  |
| 20 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами до 15 км | т | 105,9 |  |  |
| **Раздел 3. Перегородки** | | | | |  | |
| Перегородки толщиной 150 мм | | | | |  | |
| 21 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих | м2 | 33,38 |  |  |
| 22 | Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 100х50х0,6 мм | м | 68,1 |  |  |
| 23 | Профили направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 100х40х0,6 мм | м | 25,37 |  |  |
| 24 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 140,5 |  |  |
| 25 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 1,719 |  |  |
| 26 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом | м2 | 23,05 |  |  |
| 27 | Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 100х50х0,6 мм | м | 58,55 |  |  |
| 28 | Профили направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 100х40х0,6 мм | м | 19,82 |  |  |
| 29 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 103,5 |  |  |
| 30 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 1,187 |  |  |
| Перегородки толщиной 100 мм | | | | |  | |
| 31 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих | м2 | 47,11 |  |  |
| 32 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 198,3 |  |  |
| 33 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 2,426 |  |  |
| Перегородки толщиной 75 мм | | | | |  | |
| 34 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих | м2 | 11,58 |  |  |
| 35 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 0,598 |  |  |
| 36 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 48,84 |  |  |
| 37 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом | м2 | 6,93 |  |  |
| 38 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 31,12 |  |  |
| 39 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 0,357 |  |  |
| Зашивка проемов, инженерных сетей, устройство фальш-перегородок | | | | |  | |
| 40 | Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами | м2 | 152,85 |  |  |
| 41 | Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 50х40х0,6 мм | м | 123,8 |  |  |
| 42 | Профиль стоечный, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок, длина 3 м, сечение 50х50х0,6 мм | м | 262,7 |  |  |
| 43 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 160,5 |  |  |
| 44 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо | м3 | 5,43 *108,6 \* 0,05* |  |  |
| 45 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 5,539 |  |  |
| Стеклянные перегородки в санузлах | | | | |  | |
| 46 | Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах (перегородки стеклянные), (1,85х0,9)м2, всего 5 шт. | м2 | 8,325 |  |  |
| **47** | **Стеклянная перегородка 1,85 мх0,9 м с фурнитурой** | **шт.** | **5** |  |  |
| **Раздел 4. Усиление перегородок** | | | | |  | |
| 48 | Облицовка стен по готовому каркасу ФАНЕРОЙ | м2 | 2,48 |  |  |
| 49 | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт I/II, толщина 10 мм | м3 | 0,026 |  |  |
| 50 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций лаком валиком в 2 слоя: для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные) | м2 | 2,6 |  |  |
| 51 | Мастика огнезащитная | кг | 0,5 |  |  |
| **Раздел 5. Дверные проемы** | | | | |  | |
| Глухие | | | | |  | |
| 52 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 29,4 |  |  |
| 53 | Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные с полотном глухим: ДУ 21-10, площадь 2,01 м2; ДУ 24-10, площадь 2,30 м2 | м2 | 10,5 |  |  |
| **54** | **Противопожарные двери EI60** | **шт.** | **2** |  |  |
| **55** | **Противопожарные двери EI30** | **шт.** | **2** |  |  |
| **56** | **Врезной порог для огнестойкой двери, длина 1030 мм.Универсальный, - правый и левый. Длина: 1030 мм. Может укорачиваться с одной стороны: на 150 мм. Регулировка хода выдвижения до 20 мм, материал: Корпус - алюминий. Выдвижная часть - силикон серый, огнестойкий HF2 наполнитель, самогасящийся. Ход: 20 мм. Паз для врезки: 13,2 х 30 мм.** | **шт.** | **4** |  |  |
| 57 | Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные с полотном глухим: ДУ 21-8, площадь 1,6 м2 | м2 | 5,04 *2,1\*0,8\*3{ДВ7-ДВ8}* |  |  |
| 58 | Блоки дверные двупольные с полотном: глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м2 | м2 | 5,46 *2,1\*1,3\*2{ДВ10-ДВ11}* |  |  |
| 59 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву: заполнений дверных проемов | м2 | 79,4 *29,4\* 2,7* |  |  |
| 60 | Шпатлевка для внутренних работ, марка "Caparol Akkordspachtel finish" | кг | 13,5 |  |  |
| 61 | Высококачественная окраска масляными составами по дереву: заполнений дверных проемов | м2 | 48,8 *(2,1\*1\*6+2,1\*1,3\*2)\* 2,7* |  |  |
| 62 | Краска цветная, готовая к применению для внутренних работ МА-22, кремовая, темно-серая (графитовая) | т | 0,012 *Ф23.р1* |  |  |
| 63 | Высококачественная окраска масляными составами по дереву: заполнений дверных проемов | м2 | 30,6 *(2,1\*1\*3+2,1\*0,8\*3) \* 2,7* |  |  |
| 64 | Краска масляная, цветная, жидкотертая, готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-22, красная | т | 0,008 |  |  |
| **65** | **Комплект для двери Фабрика замков FZ SET 20L 100 BP.Цвет: Черный.Артикул: 113465** | **шт.** | **6** |  |  |
| **66** | **Комплект для двери Фабрика замков FZ SET 20L 170 BK BP.Цвет: Черный.Артикул: 113466** | **шт.** | **4** |  |  |
| **67** | **Гарнитур NEMEF на накладке 2916/03 PZ72 для противопожарных дверей.Цвет: Черный.Артикул: 93879** | **шт.** | **8 *4 \* 2*** |  |  |
| **68** | **Корпус огнестойкого замка 1723/21 Left ZN NEMEF.Артикул: 93865** | **шт.** | **4** |  |  |
| **69** | **Цилиндр Marc E 100.Артикул: 93866** | **шт.** | **4** |  |  |
| **70** | **Защелка бесшумная Morelli Innovation под цилиндр IP L B, цвет черный.Артикул IP L B** | **шт.** | **7** |  |  |
| Стеклянные | | | | |  | |
| 71 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (Монтаж перемычек) | т | 0,046 *(23\*2{шт.}) / 1000* |  |  |
| 72 | Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката толщиной: 3,9 мм | т | 0,046 |  |  |
| 73 | Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке (Монтаж стеклянных дверных проемов) | м2 | 15,4*(1,93\*0,8{ДВ9}+2,1\*3,3\*2{ДВ12})* |  |  |
| **74** | **Дверь для сауны, стеклянная, прозрачная** | **шт.** | **1** |  |  |
| **75** | **Деревянная прямая ручка** | **шт.** | **1** |  |  |
| **76** | **ADL модель MITICA, профиль полотна, короб, ручка в отделкеTITANIUM, стекло ACIDATO EXSTRA CHIARO( белое матовое без зеленого оттенка) Проем 330\*210, полотна 320\*205 Дополнительно учтена противораскачиващая система** | **к-т** | **2** |  |  |
| **Раздел 6. Полы** | | | | |  | |
| Помещение 1( частично). помещение 10 | | | | |  | |
| 77 | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (Зачистка стяжки) | м2 | 132,2 |  |  |
| 78 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм (проектная толщина 1мм) | м2 | 132,2 |  |  |
| 80 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 26,44 |  |  |
| 81 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,198 |  |  |
| 82 | Устройство покрытий: из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" | м2 | 132,2 |  |  |
| **83** | **КОВРОЛИН ARC EDITION. PRESIDENT. Класс износостойкости 33. Состав ворса 100% полиамид.Класс пожарной безопасности КМ2** | **м2** | **119,8** |  |  |
| **84** | **Ковер по индивидуальному заказу (печать на ковролине)** | **м2** | **15** |  |  |
| Помещение 1( частично) | | | | |  | |
| 85 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм (проектная толщ. 5мм) | м2 | 27,76 |  |  |
| 87 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 5,56 |  |  |
| 88 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 3,832 |  |  |
| 89 | Устройство покрытий: из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" | м2 | 27,76 |  |  |
| **90** | **КОВРОЛИН ARC EDITION. PRESIDENT. Класс износостойкости 33. Состав ворса 100% полиамид.Класс пожарной безопасности КМ2** | **м2** | **28,32** |  |  |
| Помещение 1( частично), помещение 15 | | | | |  | |
| 91 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм (проектная толщ.10 мм) | м2 | 14,59 |  |  |
| 93 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 2,92 |  |  |
| 94 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,219 |  |  |
| 95 | Устройство покрытий: из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" | м2 | 14,59 |  |  |
| **96** | **КОВРОЛИН ARC EDITION. PRESIDENT. Класс износостойкости 33. Состав ворса 100% полиамид.Класс пожарной безопасности КМ2** | **м2** | **14,88** |  |  |
| Помещение 1( частично) | | | | |  | |
| 97 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм | м2 | 9,58 |  |  |
| 98 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 1,92 |  |  |
| 99 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,043 |  |  |
| 100 | Устройство покрытий: из готовых ковров на комнату на клее "Бустилат" | м2 | 9,58 |  |  |
| **101** | **КОВРОЛИН ARC EDITION. PRESIDENT. Класс износостойкости 33. Состав ворса 100% полиамид.Класс пожарной безопасности КМ2** | **м2** | **9,772** |  |  |
| 102 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 13,8 |  |  |
| 103 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 10 мм (7мм) | м | 14,49 |  |  |
| Помещение 2( частично), помещения 4,12 | | | | |  | |
| 104 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм (проектная толщ. 5мм) | м2 | 33,89 |  |  |
| 106 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 6,78 |  |  |
| 107 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,254 |  |  |
| 108 | Устройство покрытий: из релина на клее КН-2/ ИЗ РЕЗИНОВОГО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ | м2 | 33,89 |  |  |
| 109 | Клей паркетный полиуретановый двухкомпонентный, марка "Bona R-777" (расход 0,4кг/м2) | кг | 13,556 *33,89\*0,4* |  |  |
| **110** | **Рулонное резиновое покрытие Регупол цветной 15%** | **м2** | **34,58** |  |  |
| Помещение 2( частично), помещение 14 | | | | |  | |
| 111 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм | м2 | 18,44 |  |  |
| 112 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 3,68 |  |  |
| 113 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,083 |  |  |
| 114 | Устройство покрытий: из релина на клее КН-2/ ИЗ РЕЗИНОВОГО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ | м2 | 18,44 |  |  |
| **115** | **Рулонное резиновое покрытие Регупол цветной 15%** | **м2** | **18,77** |  |  |
| 116 | Клей паркетный полиуретановый двухкомпонентный, марка "Bona R-777" | кг | 7,376 *18,44\*0,4* |  |  |
| Помещения 3, 5( частично), помещения 6,11,13 | | | | |  | |
| 117 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм | м2 | 63,2 *(40,82+6,82+15,6)* |  |  |
| 118 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 12,64 |  |  |
| 119 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,284 |  |  |
| 120 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см | м2 | 30,6 *(11,8+11,9+6,9)* |  |  |
| **121** | **КЕРАМОГРАНИТ КЕРАМА МАРАЦЦИ МОНТЕ ТИБЕРИО ОБРЕЗНОЙ НАТУРАЛЬНЫЙ** | **м2** | **31,21** |  |  |
| 122 | Клей для плитки Ветонит "KL FIX" (сухая смесь) | т | 0,367 |  |  |
| 123 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см | м2 | 38,15 |  |  |
| **124** | **КЕРАМОГРАНИТ BOLERO BL 01 НЕПОЛИРОВАННЫЙ 40Х40 БЕЖ** | **м2** | **38,96** |  |  |
| 125 | Клей для плитки Ветонит "KL FIX" (сухая смесь) | т | 0,458 |  |  |
| Плинтусы | | | | |  | |
| 126 | Устройство плинтусов: деревянных | м | 105,3 *(13,6+10+15,7+12,2+21+18+14,8)* |  |  |
| **127** | **Плинтус МДФ Hannahholz (16х100х2400мм) KW100301 Белый матовый** | **мп** | **106,353 *105,3\*1,01*** |  |  |
| Восстановление ранее демонтированных полов (поз. 4-7 учтены в констркукциях покрытия полов) | | | | |  | |
| 128 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых | м2 | 6,5 *(65\*0,1)* |  |  |
| 129 | Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород, плотность 130 кг/м3 | м3 | 0,335 |  |  |
| 130 | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (проектная толщ. 57мм+3 мм) | м2 | 6,5 *(65\*0,1)* |  |  |
| 132 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) | м3 | 0,378 |  |  |
| 133 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм | м2 | 6,5 *(65\*0,1)* |  |  |
| 134 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 1,3 |  |  |
| 135 | Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Плаано Плюс" | т | 0,029 |  |  |
| **Итого по разделу 6 Полы** | | | | |  | |
| **Раздел 7. Подвесные потолки** | | | | |  | |
| "Грильято" {помещения 1,10,11,12} | | | | |  | |
| 136 | Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка | м2 | 160,8 *(75,96+55,46+10,72+18,7)* |  |  |
| **137** | **Комплект подвесного потолка Грильято 75х75 мм, h=30мм** | **м2** | **165,6** |  |  |
| Металлический кассетный потолок 595х595 {помещения 2-5,8-9,13,14} | | | | |  | |
| 138 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 116,4 *(27+27,2+11,84+7,18+21,35+6,9+14,96)* |  |  |
| 139 | Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75х40х0,6 мм | м | 395,1 *99,9+196,8+98,4* |  |  |
| 140 | Подвес прямой, стальной, оцинкованный, для закрепления (подвески) потолочных профилей к несущим конструкциям | шт | 141 |  |  |
| 141 | Уголок арочный | м | 60 |  |  |
| **142** | **ПОТОЛОК КАССЕТНЫЙ CESAL STANDART TEGULAR K90 БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ 3306 595Х595 ММ Артикул: EWT173275** | **шт.** | **325** |  |  |
| Восстановление ранее демонтированных подвесных потолков для прокладки инженерных сетей и разборки перегородок | | | | |  | |
| 143 | Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка | м2 | 29,5 |  |  |
| 144 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 2,1 |  |  |
| Устройство лжеперемычки для примыкания разновысоких потолков | | | | |  | |
| 145 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих | м2 | 1,53 |  |  |
| 146 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 0,077 |  |  |
| 147 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 3,15 |  |  |
| **Итого по разделу 7 Подвесные потолки** | | | | |  | |
| **Раздел 8. Отделочные работы стен** | | | | |  | |
| Подготовка стен под отделку | | | | |  | |
| 148 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | м2 | 504,3 *(111,48+77,04+45,38+32,28+108,7+47,75+35,4+46,24)* |  |  |
| 149 | Шпатлевка финишная полимерная | кг | 146,2 *(Ф46.р1) \* 1000* |  |  |
| 150 | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) | м2 | 504,3*(111,48+77,04+45,38+32,28+108,7+47,75+35,4+46,24) / 100* |  |  |
| 151 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 69,59 |  |  |
| Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами | | | | |  | |
| 152 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | м2 | 361,6 *(111,48+4,72+38,12+45,38+32,28+35,6+47,75+46,24)* |  |  |
| 153 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 50,624 *361,6\*0,14* |  |  |
| **154** | **Краска TICCURILA HARMANY** | **л** | **130 *Ф7.р1\*1200*** |  |  |
| Окраска ранее окрашенных стен коридора (1085, 1096) | | | | |  | |
| 155 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% | м2 | 34,4 *(31,95+2,48)* |  |  |
| 156 | Шпатлевка финишная полимерная | кг | 1,8 *(Ф19.р2) \* 1000* |  |  |
| **157** | **Краска TICCURILA HARMANY** | **л** | **26 *Ф19.р1\*1200*** |  |  |
| Облицовка керамической плиткой | | | | |  | |
| 158 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по дереву | м2 | 186 *(116,41+29,8+2,2\*2+35,4)* |  |  |
| 159 | Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь) | т | 0,698 |  |  |
| 160 | Затирка «Боларс» (разной цветности) | т | 0,093 |  |  |
| **161** | **МОЗАИКА KERAMA MARAZZI ТЕМАРИ БЕЖ-СВЕТЛЫЙ 20009 29,8Х29,8** | **м2** | **166,41 *105,41+29,8+31,2*** |  |  |
| **162** | **МОЗАИКА KERAMA MARAZZI ТЕМАРИ 20004 ЧЕРНЫЙ (2.4X2.4) 29.8X29.8** | **м2** | **9,8 *5,5+2,2+2,1*** |  |  |
| **163** | **Мозаика Темари керамогранит красная 29,8х29,8х0,35 см 20005 N** | **м2** | **9,8 *5,5+2,2+2,1*** |  |  |
| Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен | | | | |  | |
| 164 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% | м2 | 86,5 *(73,1+13,36)* |  |  |
| 165 | Шпатлевка финишная полимерная | кг | 4,4 |  |  |
| **166** | **Краска TICCURILA HARMANY** | **л** |  |  |  |
| Стеновая панель из дерева | | | | |  | |
| 167 | Обшивка каркасных стен: плитами древесноволокнистыми /ФАНЕРОЙ | м2 | 19,2 |  |  |
| 168 | Фанера общего назначения из шпона лиственных пород водостойкая, ФК, сорт I/II, толщина 15 мм | м3 | 0,288 *19,2\*0,015* |  |  |
| 169 | Устройство покрытий /ОБШИВКИ: из щитов деревянных реечных | м2 | 19,2 |  |  |
| **170** | **Доска "светлый бук"** | **м3** | **0,12 *0,12\*0,02\*3\*15+0,02\*3\*0,02\*8+0,045\*0,02\*3\*1*** |  |  |
| 171 | Огнезащитное покрытие деревянных конструкций краской: стен | м2 | 19,2 |  |  |
| **172** | **Декоративно-защитная пропитка для дерева Pinotex Aqua Protect (15л/м2) на 2 слоя** | **л** | **2,56** |  |  |
| **Раздел 9. Отделка потолка** | | | | |  | |
| 173 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков | м2 | 14 |  |  |
| 174 | Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс B3,5 (М50) | т | 0,1261 |  |  |
| 175 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 1,96 *14\*0,14* |  |  |
| 176 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков | м2 | 14 |  |  |
| 177 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 1,96 *14\*0,14* |  |  |
| **178** | **Краска TICCURILA HARMANY** | **л** | **6** |  |  |
| 179 | Краска LUJA, ТИККУРИЛА | л | 3,83 |  |  |
| **Раздел 10. Ниша для электрощитов** | | | | |  | |
| 180 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых (ГРИЛЬЯТО) | м2 | 2,16 |  |  |
| 181 | Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка | м2 | 1,23 |  |  |
| 182 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих | м2 | 2,5 |  |  |
| 183 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 5,25 |  |  |
| 184 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 0,129 |  |  |
| 185 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом | м2 | 3,6 |  |  |
| 186 | Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм | м2 | 8,136 |  |  |
| 187 | Плиты из минеральной ваты, на синтетическом связующем, П-125, толщина 50 мм | м3 | 0,185 *(Ф28.р2) \* 0,05* |  |  |
| 188 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | м2 | 6,1 |  |  |
| 189 | Шпатлевка финишная полимерная | кг | 1,8 |  |  |
| 190 | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) | м2 | 6,1 |  |  |
| 191 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 0,842 |  |  |
| 192 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | м2 | 6,1 |  |  |
| 193 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 0,854 *6,1\*0,14* |  |  |
| **194** | **Краска TICCURILA HARMANY** | **л** | **2** |  |  |
| 195 | ДЕМОНТАЖ ограждающих конструкций стен: из алюминиевых листов при высоте здания до 90 м | м2 | 2,6 *(2,2\*1,2)* |  |  |
| 196 | Монтаж ограждающих конструкций стен: из алюминиевых листов при высоте здания до 90 м (ранее демонтированных) | м2 | 1,4 *(1,2\*1,2)* |  |  |
| 197 | Винты самонарезающие, остроконечные, размер 4,8х50 мм | шт | 10 |  |  |
| 198 | Заклепки 5х12К, алюминиевые, нержавеющая сталь А4, анодированные в зеленый цвет | шт | 10 |  |  |
| **Раздел 11. Приямок для насоса** | | | | |  | |
| 199 | Пробивка проемов в конструкциях: из бетона | м3 | 0,48 |  |  |
| 200 | Облицовка стен по газобетону: в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м | м2 | 0,6 *((1,44+1,94)\*0,17)* |  |  |
| 201 | Кирпич керамический лицевой, размер 250х120х65 мм, марка 75 | шт | 30 |  |  |
| 202 | Монтаж роллетных систем: противопожарных штор | м2 | 0,9 |  |  |
| **203** | **Кассета VETRO-Line 900x1000 для ДСП 16 мм, комплект. Производитель: REHAU, Германия** | **шт.** | **1** |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Водопровод и канализация (Сметный расчет №02-01-03)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | Снятие кранов водоразборных или туалетных | шт | 2 |  |  |
| 2 | ДЕМОНТАЖ трапов диаметром: 100 мм | компл | 3 |  |  |
| 3 | Демонтаж: сифонов | шт | 6 |  |  |
| 4 | Демонтаж: унитазов и писсуаров | шт | 5 |  |  |
| 5 | Демонтаж: умывальников и раковин | шт | 4 |  |  |
| 6 | Снятие смесителя: с душевой сеткой | шт | 12 |  |  |
| 7 | ДЕМОНТАЖ трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 15 мм | м | 38 *(20+18)* |  |  |
| 8 | ДЕМОНТАЖ трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм | м | 70 *(35+35)* |  |  |
| 9 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | м | 6 |  |  |
| 10 | ДЕМОНТАЖ трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм | м | 13 |  |  |
| 11 | ДЕМОНТАЖ трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм | м | 22 |  |  |
| 12 | Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса: до 150 мм | шт | 1 |  |  |
| 13 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 0,25 |  |  |
| 14 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 0,25 |  |  |
| 15 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,25 |  |  |
| 16 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 0,25 |  |  |
| **Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой, технический ( В1, В13)** | | | | |  | |
| Оборудование | | | | |  | |
| 17 | Установка смесителей | шт | 15 *(2+4+1+8)* |  |  |
| **18** | **Внешняя часть смесителя для раковины Grohe Essence 19408001** | **шт.** | **2** |  |  |
| **19** | **Скрытая часть Смеситель для раковины Grohe Eurostyle 23571000** | **шт.** | **2** |  |  |
| **20** | **Смеситель для раковины (умывальника) Villeroy & Boch Architectura TVW10300400061 однорычажный** | **шт.** | **4** |  |  |
| **21** | **Смеситель для кухни Paulmark Holstein Ho212063-401 Антрацит** | **шт.** | **1** |  |  |
| **22** | **Смеситель для ванны LEMARK Шифт встраиваемый с лейкой Тропический дождь LM4322C** | **шт.** | **8** |  |  |
| 23 | Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском | компл | 5 |  |  |
| 24 | УСТАНОВКА: гибких подводок | шт | 2 |  |  |
| 25 | Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 300 мм | шт | 2 |  |  |
| 26 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм | шт | 1 |  |  |
| 27 | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 80 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт, наружный диаметр патрубка 57 мм | компл | 1 |  |  |
| Трубопроводная арматура | | | | |  | |
| 28 | Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" Х1666, диаметром: 15 мм | шт | 21 |  |  |
| 29 | Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" Х1666, диаметром: 40 мм | шт | 2 |  |  |
| 30 | Соединение для металлополимерных труб, прямое с наружной резьбой, номинальный диаметр 16 мм | шт | 21 |  |  |
| 31 | Соединение для металлополимерных труб, прямое с наружной резьбой, номинальный диаметр 40 мм | шт | 2 |  |  |
| 32 | Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой (американка), размер 1 1/4" | шт | 21 |  |  |
| 33 | Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой (американка),размер 1 1/2" | шт | 2 |  |  |
| Трубы и фасонные части | | | | |  | |
| 34 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм | м | 75 |  |  |
| 35 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 20 мм (RAUTINAN his DN 20x2.8) | м | 71,85 |  |  |
| 36 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм (28 мм) | м | 4 |  |  |
| 37 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм | м | 6 |  |  |
| 38 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 25 мм (RAUTINAN his DN 25x3,5) | м | 5,868 |  |  |
| 39 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм | м | 34 |  |  |
| 40 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 32 мм (RAUTINAN his DN 232x4,4) | м | 33,34 |  |  |
| 41 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм (42 мм) | м | 14 |  |  |
| 42 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 50 мм | м | 14 |  |  |
| 43 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 50 мм (RAUTINAN his DN 50х6,9) | м | 13,79 |  |  |
| 44 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм | м | 3 |  |  |
| 45 | Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм | м | 3 |  |  |
| 46 | Отвод равнопроходный, номинальный диаметр 63 мм | шт | 3 |  |  |
| 47 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 20 мм | шт | 17 |  |  |
| 48 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 25 мм | шт | 1 |  |  |
| 49 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 32 мм | шт | 10 |  |  |
| 50 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 50мм | шт | 5 |  |  |
| 51 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 20 мм | шт | 17 |  |  |
| 52 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 26 мм | шт | 4 |  |  |
| 53 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 32 мм | шт | 3 |  |  |
| 54 | Переходник "Фузиотерм", размер: 25х20 мм | шт | 3 |  |  |
| 55 | Переходник "Фузиотерм", размер: 32х20 мм | шт | 2 |  |  |
| Гидравлическое испытиние | | | | |  | |
| 56 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | м | 180 |  |  |
| Теплоизоляция трубопровода | | | | |  | |
| 57 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | м | 3 |  |  |
| 58 | Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 20 мм | м | 3,3 |  |  |
| Устройство и заделка борозд | | | | |  | |
| 59 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 | м | 27 *(23+4)* |  |  |
| 60 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 | м | 14 |  |  |
| 61 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,004 *0,01\*0,01\*41* |  |  |
| 62 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В3,5 (М50) | м3 | 0,004 *Ф22.р1* |  |  |
| **Раздел 3. Трубопровод горячего водоснабжения, подающий и обратный ( Т3, Т4)** | | | | |  | |
| 63 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм | м | 33 |  |  |
| 64 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 20 мм (RAUTINAN his DN 20x2.8) | м | 31,61 |  |  |
| 65 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм (защитная труба для труб DN 20x2.8 , 28 мм) | м | 5 |  |  |
| 66 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм | м | 3 |  |  |
| 67 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 25 мм (RAUTINAN his DN 25x3,5) | м | 2,934 |  |  |
| 68 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм | м | 25 |  |  |
| 69 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 32 мм (RAUTINAN his DN 32х4,4) | м | 24,51 |  |  |
| 70 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм (защитная труба для труб DN 32х4,4 , 42 мм) | м | 4 |  |  |
| 71 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 20 мм | шт | 18 |  |  |
| 72 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 25 мм | шт | 4 |  |  |
| 73 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 32 мм | шт | 7 |  |  |
| 74 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 20 мм | шт | 3 |  |  |
| 75 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 32 мм | шт | 2 |  |  |
| 76 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 26х20х20 мм | шт | 3 |  |  |
| 77 | Тройник обжимной для металлополимерных труб диаметром 32х20х20 мм | шт | 9 |  |  |
| 78 | УСТАНОВКА: гибких подводок | шт | 2 |  |  |
| 79 | Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 300 мм | шт | 2 |  |  |
| 80 | Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" Х1666, диаметром: 15 мм | шт | 7 |  |  |
| 81 | Соединение для металлополимерных труб, прямое с наружной резьбой, номинальный диаметр 16 мм | шт | 7 |  |  |
| 82 | Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с внутренней и наружной резьбой (американка), размер 1 1/4" | шт | 7 |  |  |
| Устройство и заделка борозд | | | | |  | |
| 83 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 | м | 9 *(5+4)* |  |  |
| 84 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,001*0,01\*0,01\*9* |  |  |
| 85 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В3,5 (М50) | м3 | 0,001 *Ф23.р1* |  |  |
| **Раздел 4. Хозбытовая канализация К1** | | | | |  | |
| Оборудование | | | | |  | |
| 86 | Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды | компл | 4 *(2+2)* |  |  |
| **87** | **KERASAN CENTO РАКОВИНА 60Х45 СМ, 1 ОТВ., ПОДВЕСНАЯ/НАКЛАДНАЯ, С ПОЛОТЕНЦЕДЕРЖАТЕЛЕМ, ЦВЕТ: ХРОМ** | **шт.** | **2** |  |  |
| **88** | **Kerasan Cento 3532 bi\*1 раковина 70х45 с 1 отв подвесная/накладная, белый** | **шт.** | **2** |  |  |
| 89 | Установка раковин | компл | 1 |  |  |
| **90** | **Врезная кухонная мойка Paulmark Praktisch PM105152 51х52см искусственный гранит** | **шт.** | **1** |  |  |
| 91 | Сифоны полимерные, гофрированные для мойки и умывальника с пластиковым выпуском | компл | 5 |  |  |
| 92 | Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов | шт | 3 |  |  |
| **93** | **Унитаз подвесной Geberit Smyle Square 54х35, безободковый, с быстросъемным сидньем м/л 500.683.01.1** | **шт.** | **3** |  |  |
| **94** | **Инсталляция для унитаза GEBERIT Duofix с клавишей Delta21, хром 458.124.21.1** | **шт.** | **3** |  |  |
| 95 | Установка писсуаров: настенных | компл | 2 |  |  |
| **96** | **Инсталляция Geberit Duofix 111.616.00.1 для писсуара без привода смыва** | **шт.** | **2** |  |  |
| **97** | **Комплект писсуара Jika Golem 4306.1 со смывным устройством Raiber Sensor RHL1103T и сифоном Alcaplast A45B подвод воды сверху, горизонтальный выпуск** | **шт.** | **2** |  |  |
| **98** | **Кнопка смыва Geberit Sigma 01 116.011.46.5 хром, матовая** | **шт.** | **2** |  |  |
| **99** | **Перегородка для писсуара Jika Split 4760.1.000.000.1 Белая** *МАТ=4204/1,2* | **шт.** | **2** |  |  |
| 100 | Установка водосточной системы из ПВХ: желобов | м | 9,8 *(0,785\*8+1,185\*3)* |  |  |
| **101** | **ACO SHOWERDRAIN 408765 ДУШЕВОЙ КАНАЛ 785 ММ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ФЛАНЦЕМ** | **шт.** | **8** |  |  |
| **102** | **ACO SHOWERDRAIN 408727 ДУШЕВОЙ КАНАЛ 1185 ММ С ФЛАНЦЕМ** | **шт.** | **3** |  |  |
| 103 | Установка КУПЕЛИ массой: до 0,5 т | шт | 1 |  |  |
| 104 | Клапаны воздушные полипропиленовые для невентилируемых канализационных стояков с резиновой мембраной, двойной изолированной стенкой, уменьшителем, защитной сеткой, диаметр 50, 75, 110 мм | шт | 1 |  |  |
| 105 | Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д. | шт | 1 |  |  |
| 106 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т | шт | 1 |  |  |
| **107** | **Насосная станция GRUNDFOS SOLOLIFT2 C-3, фекальный [нс-0084982]** | **шт.** | **1** |  |  |
| Арматура | | | | |  | |
| 108 | Кран шаровой полупроходной с внутренней резьбой "Danfoss" Х1666, диаметром: 25 мм | шт | 1 |  |  |
| 109 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 25-1" мм | шт | 1 |  |  |
| 110 | Соединение универсальное разъемное с накидной гайкой прямое, с наружной резьбой (американка), размер 1" | шт | 1 |  |  |
| Трубы | | | | |  | |
| 111 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | м | 33 |  |  |
| 112 | Трубы канализационные полипропиленовые раструбные с сальником диаметром: 50 мм, длиной 1,0 м (RAUPIANO PLUS) | шт | 33 |  |  |
| 113 | Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм | шт | 11 |  |  |
| 114 | Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм | шт | 9 |  |  |
| 115 | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм | шт | 14 *1+13* |  |  |
| 116 | Крестовина полиэтиленовая для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр50х50х50 мм | шт | 2 |  |  |
| 117 | Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 50 мм | шт | 46 |  |  |
| 118 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из | м | 11 |  |  |
| 119 | Трубы полипропиленовые раструбные для систем водоотведения, диаметр 110 мм, длина 1 м (RAUPIANO PLUS) | шт | 11 |  |  |
| 120 | Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм | шт | 7 |  |  |
| 121 | Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм | шт | 8 |  |  |
| 122 | Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110х50х110 мм | шт | 2 |  |  |
| 123 | Крестовина полиэтиленовая для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр110х110х110мм | шт | 2 |  |  |
| 124 | Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм | шт | 4 |  |  |
| 125 | Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм | шт | 1 |  |  |
| 126 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм | м | 10 |  |  |
| 127 | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), температура до 30 °C, диаметр 32 мм (RAUTINAN) | м | 9,805 |  |  |
| 128 | Уголок соединительный 90° для металлополимерных труб диаметром 32 мм | шт | 1 |  |  |
| Устройство и заделка борозд | | | | |  | |
| 129 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 см2 до 50 см2 | м | 15 |  |  |
| 130 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,002 *0,01\*0,01\*15* |  |  |
| 131 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В3,5 (М50) *9* | м3 | 0,001 *Ф23.р1* |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Отопление и вентиляция (Сметный расчет №02-01-04)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ ДИФФУЗОРОВ (Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2) | шт | 35 *(2+3+9+9+5+3+4)* |  |  |
| 2 | ДЕМОНТАЖ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ (Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм) | шт | 22 *8+5+3+6* |  |  |
| 3 | ДЕМОНТАЖ/Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм | шт | 3 *2+1* |  |  |
| 4 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм | м2 | 42,8 *(4.4+7.07+8.04+20.11+3.14)* |  |  |
| 5 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | м | 16 |  |  |
| **Раздел 2. Приточная система П3** | | | | |  | |
| 6 | Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 (диффузоров) | шт | 11 *(Ф8+Ф9+Ф10+Ф11)* |  |  |
| 7 | Диффузор потолочный прямоугольный из алюминиевого профиля, размер 600х600 мм | шт | 7 |  |  |
| 8 | Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм | шт | 1 |  |  |
| 9 | Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм | шт | 2 |  |  |
| 10 | Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм | шт | 1 |  |  |
| 11 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 20,1 |  |  |
| 12 | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм | м2 | 18,17 *0.63+4.52+13.02* |  |  |
| 13 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 100 мм | м2 | 0,31 |  |  |
| 14 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 160 мм | м2 | 1,01 |  |  |
| 15 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 200 мм | м2 | 0,63 |  |  |
| 16 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые (Клапан воздушный КВК-100, КВК-160, КВК-200) , диаметр до 280 мм | шт | 10 *1+3+6* |  |  |
| 17 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм | м2 | 2,36 |  |  |
| 18 | Воздуховоды из листовой стали, толщиной 0,6 мм, диаметр до 250 мм | м2 | 2,36 |  |  |
| **Раздел 3. Вытяжная система В10** | | | | |  | |
| 19 | Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 (диффузоров) | шт | 12 |  |  |
| 20 | Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 100 мм | шт | 12 |  |  |
| 21 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 18,1 |  |  |
| 22 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые (Клапан воздушный КВК-160, КВК-200) , диаметр до 280 мм | шт | 12 |  |  |
| 23 | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм | м2 | 14,32 *11.62+1.57+0.5+0.63* |  |  |
| 24 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 100 мм | м2 | 3,77 |  |  |
| 25 | Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 100х150 мм | шт | 3 *2+1* |  |  |
| **Раздел 4. Вытяжная система В 11** | | | | |  | |
| 26 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 0,03 |  |  |
| 27 | Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 100х150 мм (диаметром 160 мм) | шт | 1 |  |  |
| **Раздел 5. Вытяжная система В 12** | | | | |  | |
| 28 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 0,03 |  |  |
| 29 | Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 100х150 мм (диаметром 160 мм) | шт | 1 |  |  |
| **Раздел 6. Вытяжная система В 13** | | | |  |  |
| 30 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 3,77 |  |  |
| 31 | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм | м2 | 3,77 |  |  |
| **Раздел 7. Вытяжная система В 17** | | | | |  | |
| 32 | Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 (диффузоров) | шт | 2 |  |  |
| 33 | Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 125 мм | шт | 1 |  |  |
| 34 | Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 160 мм | шт | 1 |  |  |
| 35 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 2 |  |  |
| 36 | Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа: 1 АПР, размером 600х600 мм | шт | 2 |  |  |
| 37 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм | м2 | 19,8*(Ф4+Ф7+Ф12+Ф6+0.02)* |  |  |
| 38 | Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм | м2 | 15,16 *5,11+10,05* |  |  |
| 39 | Заглушка торцевая оцинкованная для воздуховодов, сечение 100х150 мм (диаметром 160 мм) | шт | 1 |  |  |
| 40 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 125 мм | м2 | 0,39 |  |  |
| 41 | Воздуховоды полужесткие гофрированные из алюминия, толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 160 мм | м2 | 0,5 |  |  |
| **Итого по разделу 7 Вытяжная система В 17** | | | | |  | |
| **Раздел 8. Система отопления** | | | | |  | |
| 42 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм | м | 24 |  |  |
| 43 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, | м | 24 |  |  |
| 44 | Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм | шт | 16 |  |  |
| 45 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | м | 2,4 |  |  |
| 46 | Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 57 мм, толщина 20 мм | м | 26,4 |  |  |
| Гидравлическое испытание | | | | |  | |
| 47 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | м | 500 |  |  |
| Пробивка и заделка борозд | | | | |  | |
| 48 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 | м | 1,5 |  |  |
| 49 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,0002 *0,01\*0,01\*1,5* |  |  |
| 50 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В3,5 (М50) | м3 | 0,0002 |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Пожаротушение (Сметный расчет №02-01-05)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | м | 121,8 *(2,8+63+22+34)* |  |  |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм | м | 28 |  |  |
| 3 | ДЕМОНТАЖ/ Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные | шт | 52 |  |  |
| 4 | ДЕМОНТАЖ кранов пожарных диаметром 50 мм | шт | 1 |  |  |
| 5 | ДЕМОНТАЖ ПОЖАРНОГО ШКАФА /Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | шт | 1 |  |  |
| 6 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 0,6 |  |  |
| 7 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0,6 |  |  |
| 8 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 0,6 |  |  |
| 9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км | 1 т груза | 0,6 |  |  |
| **Раздел 2. Водопровод водяного пожаротушения** | | | | |  | |
| 10 | Трубопровод спринклерных установок водяного пожаротушения и побудительный из стальных труб, монтируемый из готовых узлов в помещениях с подвесными потолками, номинальный диаметр до 80 мм | м | 253 *(10+35+123+57+28)* |  |  |
| 11 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 3,0 мм | т | 0,012 *(10\*1,18) / 1000* |  |  |
| 12 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,0 мм | т | 0,063 *(35\*1,81) / 1000* |  |  |
| 13 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм | т | 0,269 *(123\*2,19) / 1000* |  |  |
| 14 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм | т | 0,263 *(57\*4,62) / 1000* |  |  |
| 15 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 3,5 мм | т | 0,263 *(28\*9,38) / 1000* |  |  |
| 16 | Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты | кг | 11 |  |  |
| 17 | Подвес регулируемый стальной, длина 120-200 мм | шт | 15 |  |  |
| 18 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | м2 | 36,8 *(0,012\*57,657+0,063\*55,167+0,269\*54,484+0,263\*38,74+0,263\*29,799)* |  |  |
| 19 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза | м2 | 36,8 |  |  |
| 20 | УСТАНОВКА: гибких подводок | шт | 15 |  |  |
| 21 | Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм (3/4, длина 900 мм) | шт | 15 |  |  |
| 22 | Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные | шт | 48 |  |  |
| **23** | **Ороситель спринклерный водяной специальный универсальный СBSO-РУд0,42-R1/2/Р57.В3-"СВУ-К80М" - белый (RAL 9016), с резьбовым герметиком** | **шт.** | **48** |  |  |
| 24 | Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения дренчерные, номинальный диаметр: до 40 мм | шт | 3 |  |  |
| **25** | **Ороситель дренчерный водяной специальный универсальный ДBS-РУо0,42-R1/2/В1-"ДВУ-К80М" с резьбовым герметиком** | **шт.** | **3** |  |  |
| **26** | **Муфта обжимная 15-1/2 наружная для винтовой трубы Solar HydroSta SM 15-1/2 Solar** | **шт.** | **15** |  |  |
| **27** | **Муфта обжимная 15-1/2 внутренняя для винтовой трубы Solar HydroSta SF 15-1/2 Solar** | **шт.** | **15** |  |  |
| 28 | Установка зонтов над оборудованием | м2 | 8,761 *3,14\*0,3^2\*31* |  |  |
| **29** | **Пожарный экран для сплинкерной системы "ОТ" 1/2", D=600 мм** | **шт.** | **31** |  |  |
| 30 | Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм, устанавливаемые на резьбовых (муфтовых) соединениях | шт | 1 |  |  |
| **31** | **VSR СИГНАЛИЗАТОР ПОТОКА ЖИДКОСТИ ДУ 3. Производитель: TYCO.Артикул №УТ0005020** | **шт.** | **1** |  |  |
| 32 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | шт | 1 |  |  |
| 33 | Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °C, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, со спускным элементом | шт | 1 |  |  |
| Пожарное оборудование | | | | |  | |
| 34 | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | шт | 1 |  |  |
| 35 | Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-320 | шт | 1 |  |  |
| 36 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | шт | 1 |  |  |
| 37 | Ствол пожарный ручной из алюминиевого сплава АК7, рабочее давление 0,4-0,6 Мпа, длина ствола 265 мм, условный проход 50 мм | шт | 1 |  |  |
| 38 | Клапан запорный проходной пожарный 15Б3рА51, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое/цапковое | шт | 1 |  |  |
| 39 | Рукав с внутренней гидроизоляционной камерой на основе капронового каркаса, диаметр 51 мм | м | 20 |  |  |
| 40 | Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50 | шт | 1 |  |  |
| 41 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см2), диаметр 50 мм | шт | 2 |  |  |
| 42 | Огнетушитель порошковый ОП3(а) | компл | 2 |  |  |
| Гидравлическое испытание | | | | |  | |
| 43 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | м | 225 *(10+35+123+57)* |  |  |
| 44 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | м | 28 |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Внутренние сети электроснабжения и освещения (Сметный расчет №02-01-06)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Электрощитовое оборудование** | | | | |  | |
| ГЩО -1 ( существующий) | | | | |  | |
| 1 | Прибор или аппарат | шт | 1 |  |  |
| **2** | **Автоматический выключатель дифференциального тока DS201,Icu=6 kA,munC,3P,25A, диф. ток 30 мА , артикул 2CDSR 253001R0254,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| ЩС- 1.1 (проектируемый) | | | | |  | |
| 3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |  |
| 4 | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36з, с замком, размер 520х310х120 мм | шт | 1 |  |  |
| 5 | Прибор или аппарат | шт | 24 *1+15+4+2+2* |  |  |
| **6** | **Автоматический выключатель дифференциального тока DS201,Icu=6 kA,munC,3P,25A, диф. ток 30 мА, артикул 2CDSR 253001R0254,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| **7** | **Выключатель автоматический дифференциальный (АВДТ) DSH201R 1п+N C16А 30мА тип АС (DSH201R C16 AC30).Артикул 2CSR2551402R1164,"ABB"** | **шт** | **15** |  |  |
| **8** | **Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16).Артикул 2CDS253001R0164,"ABB"** | **шт** | **4** |  |  |
| **9** | **Устройство защитного отключения дифференциального тока F 204 тип срабатывания "А" ,4P,25A, диф. ток 30 мА, артикул 2CSF 202101R1250,"ABB"** | **шт** | **2** |  |  |
| **10** | **Выключатель автоматический дифференциальный (АВДТ) DSH201R 1п+N C10А 30мА тип АС (DSH201R C10 AC30) , артикул 2CSR255140R1104,"ABB"** | **шт** | **2** |  |  |
| ЩО 1.1 (проектируемый) | | | | |  | |
| 11 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |  |
| 12 | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36, IP31, размер 520х310х120 мм | шт | 1 |  |  |
| 13 | Прибор или аппарат | шт | 16 *1+5+2+8* |  |  |
| **14** | **Выключатель автоматический трехполюсный 16А С S203 6кА (S203 C16).Артикул 2CDS253001R0164,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| **15** | **Выключатель автоматический дифференциальный (АВДТ) DSH201R 1п+N C10А 30мА тип АС (DSH201R C10 AC30) , артикул 2CSR255140R1104,"ABB"** | **шт** | **5** |  |  |
| **16** | **Выключатель автоматический однополюсный 10А С S201 6кА (S201 C10).Артикул 2CDS251001R0104,"ABB"** | **шт** | **2** |  |  |
| **17** | **Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6).Артикул 2CD251001R0064,"ABB"** | **шт** | **8** |  |  |
| 18 | Дополнительная установка на пультах и панелях: реле | шт | 1 |  |  |
| **19** | **Реле контроля напряжения CM-PVE 220/400В.Артикул 1SVR550870R9400,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| 20 | Блок-контактор | шт | 3 |  |  |
| **21** | **Модульный контактор ABB GHE3491102R0006 40АВВ.Артикул GHE3491102R0006,"ABB"** | **шт** | **3** |  |  |
| ЩППУ -1.1 (проектируемый) | | | | |  | |
| 22 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |  |
| 23 | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-36з, с замком, размер 520х310х120 мм | шт | 1 |  |  |
| 24 | Прибор или аппарат | шт | 14 *1+12+1* |  |  |
| **25** | **Выключатель автоматический трехполюсный 10А С S203 6кА (S203 C10).Артикул 2CDS253001R0104,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| **26** | **Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6).Артикул 2CD251001R0064,"ABB"** | **шт** | **12** |  |  |
| **27** | **Выключатель автоматический однополюсный 6А С S201 6кА (S201 C6).Артикул 2CD251001R0065,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| 28 | Дополнительная установка на пультах и панелях: реле | шт | 11 |  |  |
| **29** | **Миниатюрное реле, 2 перекидноых контакта 8 А (~24 В DС), артикул 40.52.9.024.0000, Finder** | **шт** | **11** |  |  |
| **30** | **Розетка под реле на два перекидных контакта, артикул 95.05, Finder** | **шт** | **11** |  |  |
| 31 | Блок-контактор | шт | 3 |  |  |
| **32** | **Модульный контактор ABB GHE3491102R0006 40АВВ.Артикул GHE3491102R0006,"ABB"** | **шт** | **3** |  |  |
| 33 | Прибор или аппарат | шт | 1 |  |  |
| **34** | **Индикатор сигнальный со встроенным диодом красный 220В , артикул ALIL2L220** | **шт.** | **1** |  |  |
| **35** | **Держатель шильдика MA6-1060 (кнопочные посты).Артикул 1SFA611930R1060,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| 36 | Гребенка металлическая кабельная | шт | 2 |  |  |
| **37** | **Шина PEN земля-ноль 6х9мм 12/2 (12групп/крепеж по краям), Артикул YNN11-12-100, "IEK"** | **шт** | **2** |  |  |
| **38** | **Клемма с винтовыми зажимами, двухъярусная, четырехполюсная, номинальное сечение проводника - 2,5 мм² (максимальное сечение проводника - 4 мм²), номинальный ток - 24 A (максимальный ток - 28 A), цвет - серый, артикул 3044636,"Phoenix Contact"** | **шт** | **36** |  |  |
| **39** | **Концевая пластина, длина 69,9 мм, ширина 2,2 мм, высота 57,5 мм, серый,артикул 3047923,"Phoenix Contact"** | **шт** | **6** |  |  |
| **40** | **Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый, артикул 3022276,"Phoenix Contact"** | **шт** | **9** |  |  |
| **41** | **Перемычка, шаг 5,2 мм, 20 полюсов, красный, артикул 3030226,"Phoenix Contact"** | **шт** | **3** |  |  |
| **42** | **Держатель маркировки клеммных модулей, регулируется по высоте, для концевых держателей CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 и CLIPFIX 35-5, для размещения этикеток BMK...20 x 8, маркируются B-Stift или X-PEN, артикул 0811970,"Phoenix Contact"** | **шт** | **3** |  |  |
| ЩС 1.2 | | | | |  | |
| 43 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | шт | 1 |  |  |
| 44 | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 265х310х120 мм | шт | 1 |  |  |
| 45 | Прибор или аппарат | шт | 2 *1+1* |  |  |
| **46** | **Выключатель автоматический трехполюсный 63А С S203 6кА (S203 C63)).Артикул 2CDS253001R0634,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| **47** | **Выключатель автоматический трехполюсный 50А С S203 6кА (S203 C50).Артикул 2CDS253001R0504,"ABB"** | **шт** | **1** |  |  |
| 48 | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А | шт | 1 |  |  |
| **49** | **Расцепитель независимый 12-60В S2C-A1 (S2C-A1) .Артикул 2CDS200909R0001** | **шт** | **1** |  |  |
| **Раздел 2. Механизмы, рамки, супорты** | | | | |  | |
| 50 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | шт | 68 *(51+6+9+2)* |  |  |
| **51** | **GLOSSA Розетка с заземлением со шторками антрацит в рамку, артикул GSL000745,"Scheider Electric"** | **шт** | **51** |  |  |
| **52** | **GLOSSA Розетка с заземлением со шторками с крышкой IP44 антрацит в сборе, артикул GSL000748,"Scheider Electric"** | **шт** | **6** |  |  |
| **53** | **BLANCA розетка наружная с заземлением без шторок изол.пл., 16А, 250В, белый. Артикул BLNRA010111,"Scheider Electric"** | **шт** | **9** |  |  |
| **54** | **Розетка кабельная 32А 3Р+E IР44 на поверхность 415В CEWE (332 RS6). Артикул 2CMA193130R1000,"ABB"** | **шт** | **2** |  |  |
| **55** | **GLOSSA Рамка 1 пост антрацит , артикул GSL000701,"Scheider Electric"** | **шт** | **21 *41-20*** |  |  |
| **56** | **GLOSSA Рамка 2 поста горизонтальная антрацит , артикул GSL000702",Scheider Electric"** | **шт** | **5** |  |  |
| **57** | **GLOSSA Рамка 3 поста горизонтальная антрацит , артикул GSL000703,"Scheider Electric"** | **шт** | **4** |  |  |
| **58** | **GLOSSA Рамка 4 поста горизонтальная антрацит , артикул GSL000704,"Scheider Electric"** | **шт** | **10** |  |  |
| **59** | **GLOSSA Рамка 5 постов горизонтальная антрацит , артикул GSL000705,"Scheider Electric"** | **шт** | **1** |  |  |
| 60 | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки | шт | 77 |  |  |
| **Раздел 3. Светотехническая продукция** | | | | |  | |
| 61 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола /ПРОКЛАДКА СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ | м | 16 |  |  |
| **62** | **Светодиодная лента LS LUX SMD 3528-600-24 IP33, 5мм** | **м** | **16** |  |  |
| **63** | **Герметичный блок питания 200W 12V** | **шт** | **1** |  |  |
| 64 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 34 |  |  |
| **65** | **Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000KG2 32w 3200Лм универсальный корпус/Световые технологии, Артикул 1229000190** | **шт** | **34** |  |  |
| 66 | Светильник в подвесных потолках | шт | 86 *(33+53)* |  |  |
| **67** | **Donolux Cветильник светодиодный, встраиваемый, 15Вт,4000К, 1425Лм, Ra>80, IP44, 120°, AC 85-265В, D180xH65мм, Монтаж. D155мм, Белый+источник питания** | **шт** | **33** |  |  |
| **68** | **Встраиваемый круглый светильник, угол 110° / 16Вт / ТЕПЛЫЙ БЕЛЫЙ 3000K / светодиод 1x16W / 1280-1440лм, CRI>80. Белая лицевая панель. IP44. Питание AC180-240V, 16Вт, 400mA 36-44V, драйвер в комплекте. Размеры DxH: 145х55мм, отверстие для установки 120мм.** | **шт** | **53** |  |  |
| 69 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | шт | 7 *(5+2)* |  |  |
| **70** | **ТОЧЕЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LIGHTSTAR FORTE 381363** | **шт** | **5** |  |  |
| **71** | **НАКЛАДНОЙ СВЕТИЛЬНИК CRYSTAL LUX CLT 530 CLT 530W WH** | **шт** | **2** |  |  |
| 72 | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 10 |  |  |
| 73 | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 2 *(100+6+4)* |  |  |
| **74** | **Одноклавишный выключатель 10А механизм SE Glossa, антрацит Артикул: GSL000711,"Scheider Electric"** | **шт** | **10** |  |  |
| **75** | **Двухклавишный выключатель 10А механизм SE Glossa, антрацит Артикул: GSL000751,"Scheider Electric"** | **шт** | **6** |  |  |
| **76** | **GLOSSA Переключатель двухклавишный схема 6 антрацит в рамку. Артикул: GSL000765** | **шт** | **4** |  |  |
| **77** | **GLOSSA Рамка 1 пост антрацит , артикул GSL000701,"Scheider Electric"** | **шт** | **20** |  |  |
| **Раздел 4. Кабельная продукция** | | | | |  | |
| 78 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 1139 *(291+816+32)* |  |  |
| 79 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм | м | 329 |  |  |
| 80 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм | м | 1204 |  |  |
| 81 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 32 мм | м | 99 |  |  |
| 82 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 50 мм | м | 7 |  |  |
| 83 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | м | 8 *(2\*4)* |  |  |
| 84 | Кабель-канал (короб) 100х40 мм | м | 8 |  |  |
| 85 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | м | 977 |  |  |
| 86 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 558 |  |  |
| 87 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 | м | 97 |  |  |
| 88 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 | м | 7 |  |  |
| 89 | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 | м | 653 |  |  |
| 90 | Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 | м | 521 *(257+264)* |  |  |
| 91 | Провод в лотках, сечением: до 120 мм2 | м | 80 |  |  |
| 92 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | м | 44 |  |  |
| 93 | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 | м | 10 |  |  |
| 94 | Провод в коробах, сечением: до 120 мм2 | м | 2 |  |  |
| 95 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | м | 132 |  |  |
| 96 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 | м | 34 |  |  |
| 97 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2 | м | 7 |  |  |
| 98 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)-HF} 5х25-1000 | м | 91 |  |  |
| 99 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)-HF} 5х16-1000 | м | 5 |  |  |
| 100 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)-HF} 5х6-1000 | м | 201 |  |  |
| 101 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)-HF} 5х4-1000 | м | 85 |  |  |
| 102 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)- | м | 100 |  |  |
| 103 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF {аналог ППГнг(A)-HF} 3х2,5-1000 | м | 712 |  |  |
| 104 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-HF{аналог ППГнг(A)-HF} 3х1,5-1000 | м | 800 |  |  |
| 105 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS{аналог ППГнг(A)--FRHF} 5х4-1000 | м | 87 |  |  |
| 106 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS {аналог ППГнг(A)--FRHF}3х1,5-1000 | м | 454 |  |  |
| 107 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS{аналог ППГнг(A)--FRHF} 2х1,5-1000 | м | 460 |  |  |
| 108 | Кабель силовой гибкий КГН{аналог HO7RN-F} 5х6-660 | м | 16 |  |  |
| 109 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450 | м | 51 *50 \* 1,02* |  |  |
| 110 | Кабель контрольный КВВГнг(A)-LS 27х1,0 | м | *10 10 \* 1,02* |  |  |
| 111 | Кабель контрольный КППГнг(A)-HF 7х1,5 | м | 52 *51\* 1,02* |  |  |
| **Раздел 5. Электротехнические материалы** | | | | |  | |
| 112 | Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4 | шт | 62 *61+1* |  |  |
| 113 | Коробка ответвительная "DKC" размером 80х80х40 мм | шт | 61 |  |  |
| 114 | Коробка распаечная НР 70 | шт | 1 |  |  |
| 115 | Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (300 мл) | шт | 3 |  |  |
| 116 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м | м | 39 *(6+33)* |  |  |
| 117 | Лоток кабельный лестничного типа Л-200, ширина 200 мм | м | 6 |  |  |
| 118 | Шпильки резьбовые М6-1000 | шт | 2 |  |  |
| 119 | Лоток кабельный проволочный, размер 200х100 мм, горячеоцинкованный | м | 33 |  |  |
| 120 | Винты из нержавеющей стали 08Х18Н10 с цилиндрической головкой М6х10 мм | шт | 314 |  |  |
| 121 | Гайки шестигранные М6 | кг | 22,608 *314\*72/1000* |  |  |
| **122** | **Никелированная пластина для заземления PTCE, арт.37501, DKC** | **шт.** | **33** |  |  |
| 123 | Крышка прямого лотка КЛ 200 ХЛ1 | шт | 17 *33/2* |  |  |
| 124 | Угол горизонтальный: 90 град. для лотка PNK 200 | шт | 3 |  |  |
| 125 | Крышка угла горизонтального: 90 град. для лотка PNK 200 | шт | 3 |  |  |
| **Раздел 6. Общестроительные работы** | | | | |  | |
| 126 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 | м | 257 |  |  |
| 127 | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 80 мм до 90 мм | отверстий | 77 |  |  |
| 128 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,103 *0,02\*0,02\*257* |  |  |
| 129 | Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В3,5 (М50) | м3 | 0,107 |  |  |
| 130 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | м2 | 92 |  |  |
| 131 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля ( ранее демонтированных) | м2 | 92 |  |  |
| **Раздел 7. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 132 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 | м труб | 1325 |  |  |
| 133 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 | м труб | 570 |  |  |
| 134 | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | м труб | 1895*(1325+570)* |  |  |
| 135 | Демонтаж: выключателей, розеток | шт | 95 *(65+30)* |  |  |
| 136 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 65 |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Пожарная сигнализация (Сметный расчет №02-01-07)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 | м труб | 171 |  |  |
| 2 | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | м труб | 171 |  |  |
| 3 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 50 |  |  |
| 4 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 2 |  |  |
| 5 | Конструкция для установки извещателя | шт | 50 |  |  |
| **Раздел 2. Монтаж извещателей** | | | | |  | |
| 6 | Конструкция для установки извещателя | шт | 49 |  |  |
| 7 | Устройство монтажное для крепления в подвесной потолок извещателей ИП-212-ЗСУ, ИП 212-3СМ, ИП 212-4С, ИП 212-4СБ | шт | 49 |  |  |
| 8 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 5 |  |  |
| 9 *О* | Извещатель ИП101-40-В тепловой максимальный на 78°C "ПРОФИ-Т78", без базы (аналог 52051НТЕ) | шт | 5 |  |  |
| 10 *О* | Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-131 (аналог 22051Е) | шт | 44 |  |  |
| 11 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 2 |  |  |
| 12 *О* | Извещатель пожарный ручной: ИПР-535 (аналог МСР 5А) | шт | 2 |  |  |
| 13 | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча | шт | 2 *1+1* |  |  |
| 14 *О* | Модуль силовых реле, марка "Астра-821" (для возможной работы с "Астра 831", "Астра 832", "Астра 812") | шт | 1 |  |  |
| **15** | **Контроллер ввода/вывода ESMI FX-IOC** | **шт.** | **1** |  |  |
| 16 *О* | Коробка установочная У-92 | шт | 1 |  |  |
| **Раздел 3. Прокладка кабеля ПС** | | | | |  | |
| 17 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 220 |  |  |
| 18 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм | м | 224,4 *220 \* 1,02* |  |  |
| 19 | Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм | шт | 750 |  |  |
| 20 | Дюбели монтажные стальные | шт | 750 |  |  |
| 21 | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой, с специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ 4,5х25 (35) мм (4,2\*32) | шт | 750 |  |  |
| 22 | Коробка распаечная на стене | шт | 8 |  |  |
| 23 | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый ( огнестойкая для о/п 40-0210-FR1,5-4, Е15-Е120) | шт | 8 |  |  |
| 24 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | м | 220 |  |  |
| 25 | Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75 | м | 224 *220 \* 1,02* |  |  |
| **Раздел 4. Общестроительные работы** | | | | |  | |
| 26 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | м2 | 40 |  |  |
| 27 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля ( ранее демонтированных) | м2 | 40 |  |  |
| **Раздел 5. Пуско-наладочные работы** | | | | |  | |
| 28 | Комплексные пуско-наладочные работы по Разделу 2. Монтаж извещателей | шт. | 1 |  |  |
|  | | | |  |  |
| **Сети связи. СКС (Сметный расчет №02-01-08)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 | м труб | 147 |  |  |
| 2 | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | м труб | 147 |  |  |
| 3 | ДЕМОНТАЖ РОЗЕТОЧНОГО БЛОКА (Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке) | шт | 4 |  |  |
| **Раздел 2. Монтаж оборудования** | | | | |  | |
| 4 | Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания (Точка доступа) | шт | 8 |  |  |
| **5** | **Точка доступа AP AS Pro** | **1 шт.** | **8** |  |  |
| **Раздел 3. Общестроительные работы** | | | | |  | |
| 6 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | м | 69 |  |  |
| 7 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 80 мм до 90 мм | отверстий | 23 |  |  |
| 8 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | отверстий | 3 |  |  |
| 9 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | м2 | 40 |  |  |
| 10 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля ( ранее демонтированных) | м2 | 40 |  |  |
| **Раздел 4. Структуированная кабельная система** | | | | |  | |
| 11 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | м | 300 |  |  |
| 12 | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 | м | 1117 |  |  |
| **13** | **Кабель витая пара U/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), с разделителем, LSZH, нг(А)-HF, –20°C – +75°C, серый - гарантия: 15 лет компонентная, 25 лет системная, код 42048,UUTP4-C6-S23-IN-LSZH-GY-305,Hyperline** | **м** | **417,18 *409 \* 1,02*** |  |  |
| **14** | **Кабель витая пара U/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 5e, 4 пары (24 AWG), многожильный (patсh), LSZH, нг(А)-HF, -20°C – +75°C, желтый, код 243608,UUTP4-C5E-P24-IN-LSZH-YL-100,Hyperline** | **м** | **1028,16 *1008 \* 1,02*** |  |  |
| 15 | Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником | шт | 64 |  |  |
| 16 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | шт | 25 *8+17* |  |  |
| **17** | **Патч-корд U/UTP, Cat.6, LSZH, 1 м, серый, код 42236,PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH-GY, Hyperline** | **шт** | **8** |  |  |
| **18** | **Патч-корд U/UTP, Cat.5e, LSZH, 1 м, серый, код 42270,PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-GY, Hyperline** | **шт** | **17** |  |  |
| 19 | Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий: до 5 | шт | 3 |  |  |
| **20** | **Напольная коробка 18 модулей с регулируемой глубиной 75-105 мм, серая / Крышка из стали с антикоррозионным покрытием, артикул 89610, Legrand** | **шт** | **3** |  |  |
| **21** | **Монтажная коробка для бетонных полов для встраивания напольных коробок на 18 модулей 65-120 мм, артикул 89631, Legrand** | **шт** | **3** |  |  |
| 22 | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке (РОЗЕТОЧНЫЙ БЛОК) | шт | 35 *(9+14+12)* |  |  |
| **23** | **Подрозетник (скрытый монтаж) Gusi Electric** | **шт** | **23** |  |  |
| **24** | **Розетка наружная компьютерная RJ45, кат.5e, с изолирующей пластиной, белый. Артикул BLNIA045001. Schneider Electric** | **шт** | **9** |  |  |
| **25** | **Розетка Glossa двойная компьютерная RJ45 + RJ45 кат.5E механизм антрацит.Артикул GSL000785KK. Schneider Electric** | **шт** | **14** |  |  |
| **26** | **Розетка Mosaic с заземлением со шторками, белая, артикул 77211, Legrand** | **шт** | **12** |  |  |
| **27** | **Вставка 45x45 (аналог Mosaic) для 1 модуля формата Keystone Jack, со шторкой, код 35207,SIP2-1K-M45-45** | **шт** | **12** |  |  |
| **28** | **Вставка-заглушка 45x22,5 (аналог Mosaic), код 35910,SIP2-BL-M45-22.5, Hyperline** | **шт** | **3** |  |  |
| **29** | **Модуль KJNE-8P8C-C6-90-WH, Hyperline** | **шт** | **3** |  |  |
| **30** | **Модуль ,KJNE-8P8C-C5e-90-GN, Hyperline** | **шт** | **3** |  |  |
| 31 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 300 |  |  |
| 32 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм | м | 306 *300 \* 1,02* |  |  |
| 33 | Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер 3,6х200 мм | шт | 200 |  |  |
| 34 | Стяжка нейлоновая PER15 длиной 300 мм под винт | шт | 200 |  |  |
| 35 | Герметизация канала кабельной канализации: свободного | канал | 24 |  |  |
| **36** | **Герметик огнезащ. (картридж 300 мл) дкс ds1202** | **шт** | **2** |  |  |
| **Раздел 5. Пуско-наладочные работы** | | | | |  | |
| 37 | Комплексные пуско-наладочные работы по Разделу 2. Монтаж оборудования (Точка доступа) | шт. | 1 |  |  |
|  | | | | |  |
| **Система оповещения (Сметный расчет №02-01-09)** | | | |  |  |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |  | |
| 1 | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 | м труб | 137 |  |  |
| 2 | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | м труб | 137 |  |  |
| 3 | Демонтаж /Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (оповещатель звуковой, передается Заказчику на хранение) | шт | 21 |  |  |
| 4 | Демонтаж /Транспарант световой (табло) (оповещатель световой, передается Заказчику на хранение) | шт | 4 |  |  |
| **Раздел 2. Прокладка кабеля** | | | | |  | |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 130 |  |  |
| 6 | Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм | м | 132,6 *130 \* 1,02* |  |  |
| 7 | Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм | шт | 380 |  |  |
| 8 | Дюбели монтажные стальные | шт | 380 |  |  |
| 9 | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой, с специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ 4,5х25 (35) мм (4,2\*32) | шт | 380 |  |  |
| 10 | Коробка распаечная на стене | шт | 8 |  |  |
| 11 | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый | шт | 8 |  |  |
| 12 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | м | 130 |  |  |
| 13 | Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75 | м | 133 *130 \* 1,02* |  |  |
| **Раздел 3. Монтаж оповещателей** | | | | |  | |
| 14 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (оповещатель звуковой) | шт | 17 |  |  |
| **15** | **Акустическая система Bosch LB1‑UW06** | **1 шт.** | **17** |  |  |
| 16 | Транспарант световой (табло) (оповещатель световой) | шт | 4 |  |  |
| **17** | **КОП-25 табло световое Системсервис** | **1 шт.** | **4 *3+1*** |  |  |
| **Раздел 4. Пуско-наладочные работы** | | | | |  | |
| 18 | Комплексные пуско-наладочные работы по Разделу 3. Монтаж оповещателей | шт. | 1 |  |  |
| **Раздел 5. Общестроительные работы** | | | | |  | |
| 19 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | м2 | 20 |  |  |
| 20 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля ( ранее демонтированных) | м2 | 20 |  |  |

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:**

1. Качество выполненных работ, а также используемых материалов должны соответствовать действующим ГОСТам, СНиПам и другой нормативной документации, действующей на территории Российской Федерации на данную продукцию и услуги.

2. Все используемые для ремонта материалы должны соответствовать нормам пожарной безопасности, иметь соответствующие сертификаты, декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

3. Ремонтно-строительные работы на объекте могут проводиться в круглосуточном режиме, включая выходные и праздничные дни, с обязательной фиксацией сотрудников подрядной организации в журнале учета рабочего время, который ведется сотрудниками службы безопасности спортивного сооружения.

4. Доставка материалов и оборудования, необходимых для производства работ может осуществляться круглосуточно.

5. Подрядчик обязан обеспечить доставку материалов и оборудования, необходимых для производства работ по лестничным маршам, согласованным с Заказчиком, а также их хранение непосредственно на ремонтируемых площадях.

6. Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы оборудования, установленного в административном здании.

7. Проведение работ не должно создавать помех для текущей производственной деятельности Заказчика. Работы, влияющие на текущие производственные процессы Заказчика (в том числе: временное, на длительный срок, частичное или полное отключение электроснабжения), требуют предварительного согласования.

8. Производство работ с высоким шумовым фоном должно осуществляться по согласованию с администрацией.

9. Подрядчик обязан обеспечить своевременный сбор и вынос производственных отходов и строительного мусора, упакованных надлежащим способом из ремонтируемых помещений административного здания на организованную площадку, расположенную на расстоянии 200м.

10. Подрядчик обязан передать Заказчику исполнительную документацию на бумажном носителе в двух экземплярах и один экземпляр на электронном носителе.

В составе исполнительной документации Подрядчик должен передать:

Паспорта и сертификаты на применяемые материалы и оборудование.

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение № 4

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года

**Перечень помещений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование помещения | Площадь, м2 |
| 1041 | Помещение для переодевания | 64,5 |
| 1042 | Санузел с шлюзом | 7,2 |
| 1043 | Помещение для сушки одежды | 10,5 |
| 1044 | Преддушевая | 4,5 |
| 1045 | Душевая на 5 сеток | 8,7 |
| 1046 | Тренерская | 14,8 |
| 1047 | Санузел с душевой | 7,0 |
| 1085 | Помещение для переодевания | 71,4 |
| 1086 | Тренерская | 8,3 |
| 1087 | Помещение для заточки коньков | 7,7 |
| 1088 | Санузел с шлюзом | 6,1 |
| 1089 | Санузел для МГН | 3,6 |
| 1090 | Преддушевая | 3,5 |
| 1091 | Душевая на 6 сеток | 11,4 |
| 1092 | Помещение гидротерапии | 42,0 |
| 1093 | Помещение для установки инфракрасной кабины | 9,7 |
| 1094 | Массажный кабинет | 16,0 |
| 1095 | Помещение для сушки одежды | 10,1 |
| 1096 | Помещение для хранения одежды | 14,3 |

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение № 5

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года

**Соглашение в области промышленной, экологической безопасности,**

**охраны труда и гражданской защиты**

**Ассоциация «Хоккейный клуб «Авангард»,** именуемая в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Белых Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_,** именуемая в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. В ходе выполнения работ по настоящему Договору Подрядчик обязуется:

1.1 Обеспечить соблюдение норм действующего законодательства Российской Федерации, включая трудовое законодательство, об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности, иные законы и нормативные акты, действующие на территории выполнения работ, в том числе внутренние регламенты и инструкции, исполнение которых обязательно на объектах Заказчика.

1.2 Обеспечить соблюдение следующих требований Заказчика:

1.2.1 *В области информирования о происшествиях, текущих показателях и проведении расследования:*

1.2.1.1 Оперативно сообщать о произошедших несчастных случаях, авариях, инцидентах, дорожно-транспортных происшествиях и других происшествиях.

1.2.1.2 По запросу Заказчика, в срок до 10 числа, следующего за отчётным месяцем, предоставить информацию о результатах своей работы в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, содержащую сведения:

все случаи производственного травматизма;

* все аварии и иные незапланированные события, которые привели или могут привести к значительным повреждениям/ущербу/убыткам или о которых должно быть сообщено компетентным государственным органам;
* все дорожно-транспортные происшествия, связанные с выполнением настоящего договора;
* сведения о выданных, контролирующими органами, предписаниях на устранение выявленных нарушениях или предписаниях на приостановке деятельности, а также о возникших судебных преследованиях за нарушения в области ПЭБ, ОТ и ГЗ ;
* любые другие события, о которых необходимо сообщать компетентным государственным органам;
* справки о проверках, осмотрах и аудиторских проверках, а также о мероприятиях в области производственного и производственно-экологического контроля;
* сведения о результатах проведённых расследований происшествий;
* справка о ходе выполнения всех мероприятий по устранению нарушений и мероприятий по устранению причин происшествий;
* общее количество рабочих часов, отработанных персоналом Подрядчика на месте проведения работ, общее число работников Подрядчика на месте проведения работ, а также суммарный пробег транспортных средств Подрядчика, задействованных в выполнении работ для Заказчика;
* сведения о водопотреблении и водоотведении;

1.2.1.3 В случае, если с Работником Подрядчика, выполняющим работу на территории Заказчика, произошел несчастный случай, такой несчастный случай с ним должна расследовать комиссия, созданная Подрядчиком. Подрядчик обязан соблюдать требования законодательства, касающиеся несчастных случаев при производстве работ.

1.2.1.4. Расследованию и учету в соответствии подлежат несчастные случаи, происшедшие с работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности Подрядчика (в том числе с [лицами](consultantplus://offline/ref=91817B71FF12624F85AF1D5C30BD5F6271B817D2BC337E1B94F7A82F64FB9CDF2813B30969442A4FV1A6G), подлежащими обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний), при исполнении ими трудовых обязанностей или выполнении какой-либо работы по поручению Подрядчика, а также при осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с Подрядчиком либо совершаемых в его интересах.

1.2.1.5. При несчастных случаях, Подрядчик обязан:

немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;

принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия);

немедленно проинформировать о несчастном случае компетентные органы и организации, других федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, а о тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом - также родственников пострадавшего;

принять иные необходимые меры по организации и обеспечению надлежащего и своевременного расследования несчастного случая и оформлению материалов расследования.

1.2.1.6. При групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом Подрядчик в течение суток обязан направить извещение по установленной [форме](consultantplus://offline/ref=91817B71FF12624F85AF1D5C30BD5F6271B11CD3B6377E1B94F7A82F64FB9CDF2813B30969442A4AV1A5G):

в соответствующий территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права;

в прокуратуру по месту происшествия несчастного случая;

в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации и (или) орган местного самоуправления

по месту государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя;

работодателю, направившему работника, с которым произошел несчастный случай;

в территориальный орган соответствующего федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности,

если несчастный случай произошел в организации или на объекте, подконтрольных этому органу;

в исполнительный орган страховщика по вопросам обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (по месту регистрации Подрядчика в качестве страхователя).

1.2.1.7. Для расследования несчастного случая Подрядчик (его представитель) незамедлительно образует комиссию в составе не менее трех человек.

В состав [комиссии](consultantplus://offline/ref=91817B71FF12624F85AF1D5C30BD5F6271B11CD3B6377E1B94F7A82F64FB9CDF2813B30969452A4DV1A5G) включаются специалист по охране труда или лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда приказом (распоряжением) работодателя,

представители работодателя, представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников, уполномоченный по охране труда.

Комиссию возглавляет Подрядчик (его представитель), либо в случаях, предусмотренных Трудовым Кодексом РФ - должностное лицо соответствующего федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственный контроль (надзор) в установленной сфере деятельности.

1.2.2. *В области обеспечения и применения Средств индивидуальной защиты (СИЗ):*

1.2.2.1. Весь персонал должен быть, как минимум, обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты и использовать их во время нахождения на месте производства работ:

• Защитная обувь с металлическим или композитным подноском;  
• Каска;  
• Спецодежда;   
• Средства защиты глаз, лица и рук (перчатки).

1.2.2.2 Персонал, выполняющий опасные работы, должен быть дополнительно обеспечен соответствующими СИЗ, например, но не ограничиваясь следующим:

• Лицевой щиток при работах со шлифовальным и заточным инструментом;  
• Закрытые защитные очки, защитные маски и жароустойчивые перчатки для сварочных работ;  
• Средства защиты органов дыхания при работе с опасными веществами;  
• Средства защиты от падения при работе на высоте;  
• Средства защиты от воздействия электрической дуги при работах в электроустановках.

1.2.3 *В области аттестации по ПЭБ, ОТ и ГЗ и допуска персонала на объекты Заказчика:*

1.2.3.1 Весь персонал Подрядчика, прибывающий впервые для выполнения работ на объекты заказчика должен получить вводный инструктаж от специалиста по ПЭБ, ОТ и ГЗ Заказчика или другого, специально уполномоченного для этого, лица.

1.2.3.2 На месте проведения работ персонал Подрядчика должен иметь при себе удостоверения (личные карточки) с отметками, подтверждающими факт соответствующего обучения и аттестации в области ПЭБ и ОТ.

1.2.3.3 Подрядчик должен иметь и предъявить по первому требованию уполномоченного представителя Заказчика Графики проведения обучения и аттестации по ПЭБ, ОТ и ГЗ, проведения инструктажей персонала, выполняющего работы на объектах Заказчика.

1.2.4 *В области экологической безопасности:*

1.2.4.1. Заказчик предоставляет Подрядчику объект для размещения отходов, принадлежащий ему на праве собственности.

1.2.4.2. Подрядчик является собственником отходов производства и потребления, образующихся от использования собственного сырья и материалов в результате его деятельности при выполнении работ, являющихся предметом настоящего Договора. Отходы, образованные Подрядчиком в результате выполнения работ по настоящему Договору в результате нарушения технологического процесса, являются собственностью Подрядчика, независимо от использования сырья и материалов.

1.2.4.3 В процессе выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, Подрядчик обеспечивает собственными силами и средствами систематическую уборку Объекта от всех отходов производства и потребления, образующихся в процессе его деятельности, с последующим временным складированием отходов в местах накопления, указанных Заказчиком, и вывозом на специализированные полигоны по договорам, самостоятельно заключенным Подрядчиком со специализированными полигонами.

1.2.4.4 Подрядчик несет ответственность за нарушение экологических требований при размещении отходов в местах размещения отходов, принадлежащих Заказчику на праве собственности, и не имеет права размещать в указанных местах иные отходы, кроме видов отходов, предусмотренных к размещению.

1.2.4.5 По завершении Работ Подрядчик до подписания Акта приемки выполненных работ со стороны Заказчика вывозит с объекта все собственное оборудование и технику, излишки материалов и т.п., производит демонтаж возведенных им временных зданий и сооружений, производит вывоз образованного от этих работ отходов и оставляет после себя Объект и площадку в состоянии, соответствующем экологическим требованиям и санитарным нормам.

1.2.4.6 Подрядчик обязан самостоятельно оформить в региональном отделении Ростехнадзора разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, лимиты на размещение отходов. Подрядчик самостоятельно производит начисления платежей и оплату за негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с законодательством РФ.

1.2.5 *Запрет употребления алкоголя, наркотиков и токсических веществ:*

1.2.5.1 Подрядчик обязан:

* Не допускать к работе (отстранять от работы) персонал в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.
* Не допускать пронос и нахождение на месте производство работ алкоголя, наркотическое или токсических веществ, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности.

1.2.5.2 В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями Заказчик имеет право производить проверки и досмотр всех транспортных средств, вещей и материалов, доставляемых на место производства работ и к месту проживания персонала.

1.2.5.3 Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества или персонал в состоянии опьянения, то они не допускается к месту проведения работ или проживания.

1.2.5.4 Все факты выявления опьянения или попытки провоза и хранения алкоголя, наркотиков или токсических веществ должны быть зафиксированы одним из нижеприведённых способов:

* медицинским осмотром или освидетельствованием;
* акт, составленный представителями Заказчика и Подрядчика;
* письменное объяснение персонала Подрядчика.

1.2.6 *В области производственного контроля:*

1.2.6.1 Для осуществления Заказчиком контроля соблюдения законодательных и предъявляемых самим Заказчиком требований в области ПЭБ, ОТ и ГЗ, Подрядчик должен обеспечить беспрепятственное посещение, уполномоченными представителями Заказчика, мест производства работ.

1.2.6.2 В случае выявления нарушений требований, Заказчик выдаёт Подрядчику соответствующий акт с указанием рекомендованных сроком устранения нарушений.

1.2.6.3 В случае, если Подрядчик, в силу каких-либо причин, не может устранить нарушения в рекомендованные сроки, то, совместно с Заказчиком, разрабатывается План по устранению нарушений с указанием согласованных сроков.

1.2.6.4 Информацию об устранении нарушений Подрядчик подаёт в составе ежемесячной отчётности, если иное не оговаривается в акте.

1.3. В случае привлечения Подрядчиком, третьих лиц, Подрядчик обязан включить в заключаемые с ними договоры условия, предусмотренные настоящим Соглашением, и осуществлять контроль их исполнения. По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить копии Договоров, заключенных им с третьими лицами и, в случае наличия у Заказчика замечаний по тексту, обеспечить внесение в Договор соответствующих изменений.

2. Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные им, либо привлечёнными им третьими лицами, при выполнении работ, нарушения трудового законодательства, природоохранного, водного, земельного, лесного законодательства, законодательства в области пожарной безопасности, охраны труда, атмосферного воздуха, опасных производственных объектов и т.д., включая оплату штрафов, пеней, а также по возмещению причиненного в связи с этим вреда. В случае если Заказчик был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения Подрядчика, последний обязуется возместить Заказчику все причиненные этим убытки.

3. При наличии вины Подрядчика, установленной в результате внутреннего расследования, за аварии, инциденты и несчастные случаи, которые произошли в процессе выполнения обязательств по договору, последний обязуется возместить Заказчику причиненные убытки.

4. Заказчик не несет ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Подрядчика или третьего лица, привлеченного Подрядчиком, не по вине Заказчика, а также в случае нарушения ими правил промышленной безопасности, охраны труда, электробезопасности или промышленной санитарии.

5. Несоблюдение Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком, требований настоящего Соглашения является существенным нарушением условий настоящего Договора и дает Заказчику право требовать уплаты штрафа или расторжения договора. Ответственность за нарушения, в том числе, размеры штрафов оговариваются в разделе «Ответственности сторон» настоящего договора.

6. Срок действия Соглашения ограничивается сроками действия настоящего Договора.

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

|  |
| --- |
|  |

Приложение № 6

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года

**Обязательство**

**по соблюдению применимого законодательства**

**в сфере противодействия мошенничеству и коррупции**

Ассоциация «Хоккейный клуб «Авангард», именуемая в дальнейшем «Сторона-1», в лице Генерального директора Белых Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Сторона-2», в лице \_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,

в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а каждая по отдельности - «Сторона»,

принимая во внимание, что Сторона-1 придерживается принципа полного неприятия мошеннических и коррупционных проявлений в любых деловых контактах и операциях, что означает недопустимость прямого или косвенного, личного или через какое-либо посредничество вовлечения Стороны-1 в мошеннические и/или коррупционные действия;

принимая во внимание, что Сторона-1 строго соблюдает законодательство Российской Федерации и иных стран, нормы которых применимы в отношении ее деятельности, в том числе законодательство в сфере противодействия мошенничеству и коррупции;

Стороны подписали настоящее Приложение № 6 (далее – «Приложение») к Договору №\_\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_ года (далее – «Договор») о нижеследующем:

Статья 1. Обязательства Стороны-2 в сфере противодействия Мошенничеству и Коррупции

## Сторона-2 обязуется не допускать совершения Мошеннических и Коррупционных действий и требовать того же от аффилированных лиц, бенефициаров, работников, посредников и иных лиц, действующих в интересах Стороны-2, ее аффилированных лиц или бенефициаров.

* + 1. Термин «Коррупционные действия» для целей настоящего обязательства означает следующие действия:

1. обещание, предложение или предоставление финансовой или иной выгоды (имущества, услуг имущественного характера, имущественных прав, освобождения от исполнения имущественных обязательств) Стороне-1 в целях побуждения ее к совершению действий (бездействия), не отвечающих условиям Договора, критериям законности и добросовестности, в том числе в целях получения неправомерных преимуществ, выгод или достижения иных неправомерных целей;
2. обещание, предложение или предоставление финансовой или иной выгоды (имущества, услуг имущественного характера, имущественных прав, освобождения от исполнения имущественных обязательств) от имени и/или в интересах Стороны-1 лицам, осуществляющим любые публичные функции (властные полномочия), в том числе, иностранным должностным лицам, должностным лицам публичных международных организаций, а также лицам, осуществляющим управленческие функции в любых организациях и предприятиях всех форм собственности (в том числе организационно-распорядительные и административно-хозяйственные функции) в целях побуждения их к совершению или вознаграждения их за совершение действий (бездействия), не отвечающих принципам законности и добросовестности, в том числе в целях определения условий заключения, исполнения или прекращения сделок, осуществления или продолжения хозяйственной деятельности, получения или сохранения имущества в хозяйственной деятельности, получения неправомерных преимуществ или выгод, а также для достижения любых иных неправомерных целей;
3. прочие действия, связанные с предоставлением/обещанием или принятием/требованием финансовых или иных выгод, которые могут признаваться не соответствующими корпоративной этике, недопустимыми и/или незаконными.
   * 1. Термин «Мошеннические действия» для целей настоящего обязательства означает действия:
4. совершаемые путем обмана (сообщение заведомо ложных сведений, умолчание об истинных фактах, умышленные действия, направленные на введение лица в заблуждение) или злоупотребления доверием (использование с корыстной целью доверительных отношений, обусловленных служебным положением либо личными, дружескими, родственными связями; принятие обязательств при заведомом отсутствии намерения их выполнить), и
5. направленные на хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество (вещи, включая деньги и ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права; результаты работ и услуг; охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации).

## Стороной-2 представлена Стороне-1 вся полная и достоверная информация о цепочке собственников Стороны-2, включая конечных бенефициаров, а также исполнительных органах и аффилированных лицах Стороны-2.

## Действия Стороны-2, связанные с заключением Договора, полностью соответствуют требованиям действующего законодательства.

## Никакая часть доходов, полученных Стороной-2 в связи с исполнением Договора, не будет использоваться Стороной-2 для каких-либо целей или для совершения каких-либо действий, которые могут являться нарушением положений, указанных в настоящем Приложении.

Статья 2. Контроль над выполнением обязательств по соблюдению применимого законодательства в сфере противодействия Мошенничеству и Коррупции

## Сторона-1 вправе запрашивать и получать у Стороны-2 любые документы, связанные с исполнением Стороной-2 Договора, для проверки соблюдения Стороной-2 обязательств, предусмотренных настоящим Приложением.

## В случае возникновения у Стороны-2 оснований полагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо обязательств, предусмотренных настоящим Приложением, Сторона-2 обязуется незамедлительно уведомить об этом Сторону-1 в письменной форме. В таком уведомлении Сторона-2 должна указать на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основания полагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо обязательств, предусмотренных настоящим Приложением.

Получение либо направление такого письменного уведомления является основанием для Стороны-1 приостановить исполнение обязательств по Договору до получения соответствующего подтверждения об отсутствии факта нарушения обязательств, предусмотренных настоящим Приложением.

Статья 3. Санкции

## В случае нарушения Стороной-2 обязательств, предусмотренных настоящим Приложением, Сторона-1 вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора и любых связанных с ним обязательств, потребовать от Стороны-2 возмещения в полном объеме убытков, понесённых Стороной-1 в результате такого нарушения, а также уплаты штрафа в размере 20 % от цены Договора сверх суммы убытков, подлежащих возмещению.

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Приложение № 7

к Договору подряда

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года

# Соглашение о конфиденциальности

**Ассоциация «Хоккейный клуб «Авангард»,** именуемая в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Генерального директора Белых Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_, **(далее – Подрядчик),** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Стороны обязуются обеспечивать соблюдение условий защиты полученной от другой Стороны информации, составляющей коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации, не допускать ее разглашения третьим лицам и не использовать во вред друг другу.

2. Термины, применяемые в настоящем Соглашении, означают следующее:

**Коммерческая тайна** - режим конфиденциальности информации, позволяющий ее обладателю при существующих или возможных обстоятельствах увеличить доходы, избежать неоправданных расходов, сохранить положение на рынке товаров, работ, услуг или получить иную коммерческую выгоду;

**Информация, составляющая Коммерческую тайну (секрет производства)** – сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие), в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и в отношении которых обладателем таких сведений введен режим Коммерческой тайны;

**Конфиденциальность информации** – обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя;

**Носители информации** – материальные объекты, в которых Информация, составляющая Коммерческую тайну, находит свое отображение в виде символов, технических решений и процессов;

**Гриф конфиденциальности** –реквизиты, свидетельствующие о конфиденциальности Информации, составляющей Коммерческую тайну, наносимые на Носитель информации и (или) содержащиеся в сопроводительной документации. Информация, составляющая Коммерческую тайну\_, должна иметь гриф:

|  |
| --- |
| Коммерческая тайна  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

иные виды конфиденциальной информации

|  |
| --- |
| Конфиденциально  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

соответственно.

**Передающая Сторона** – Сторона, предоставившая, или передавшая конфиденциальную информацию

**Принимающая сторона** – Сторона, получившая конфиденциальную информацию

**Разглашение Информации, составляющей Коммерческую тайну** – действие или бездействие, в результате которых Информация, составляющая Коммерческую тайну, в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия обладателя такой информации.

3. В целях исполнения предмета настоящего Соглашения Стороны обязуются:

3.1. Соблюдать конфиденциальность Информации, составляющей Коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации (далее – Информация), передаваемой Сторонами.

3.2. Осуществлять передачу Информации ценными (заказными) почтовыми отправлениями с получением подтверждения факта получения почтового сообщения или курьерами Сторон (с возможностью привлечения организаций, оказывающих курьерские услуги) при предоставлении/получении документа (реестра, копии и пр.) с подписью Стороны, подтверждающего факт получения Информации.

3.3. Не передавать друг другу Информацию по незащищенным каналам связи (с использованием факсимильной связи, сетей Интернет) без принятия мер, обеспечивающих ее защиту.

3.4. Обращаться с Информацией и ее носителями в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Сторон и не допускать разглашения Информации.

3.5. Стороны обязуются использовать полученную друг от друга коммерческую Информацию только в целях и для решения задач, связанных с деятельностью Сторон на условиях конфиденциальности.

3.6. Стороны обязуются не осуществлять продажу, обмен, опубликование либо раскрытие иным способом любой полученной от друг от друга Информации любым из существующих способов, в том числе посредством ксерокопирования, воспроизведения или использования электронных носителей, без предварительного письменного согласия Стороны, предоставившей эту информацию.

4. Обязательства по настоящему Соглашению распространяются также на Информацию, полученную Сторонами друг от друга до заключения настоящего Соглашения.

5. Сторона, допустившая утрату или разглашение Информации, несет ответственность за убытки, понесенные Передающей Стороной и возникшие в связи с раскрытием Получателем переданной ему Информации.

6. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, Стороны будут стремиться разрешить путем переговоров.

В случае, если указанные споры и разногласия не могут быть решены путём переговоров, они подлежат разрешению в Арбитражном суде Омской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Контроль за соблюдением порядка использования и хранения Информации, передаваемой Сторонами друг другу в соответствии с условиями настоящего Соглашения, возлагается в Ассоциации «ХК «Авангард» - на Департамент безопасности, а в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

– на Руководителя организации.

8. Передача Информации органу государственной власти не считается разглашением в случаях, когда такой орган государственной власти уполномочен в соответствии с законодательством требовать предоставления Информации. При этом передача органу государственной власти Информации должна осуществляться в соответствии с локальными нормативными актами, устанавливающими порядок такой передачи с одновременным уведомлением в письменном виде передающей Стороны.

9. Информация остается собственностью передающей Стороны. Передающая Сторона вправе потребовать от Получателя вернуть ее в любое время, направив Получателю уведомление в письменной форме. В течение 15 дней после получения такого уведомления Получатель должен вернуть все оригиналы Информации и уничтожить по акту все копии Информации, имеющиеся у него, а также у третьих лиц, которым он передал с соблюдением условий настоящего Соглашения такую Информацию. Права и обязанности Сторон по настоящему Соглашению в случае реорганизации какой-либо из Сторон переходят к соответствующему правопреемнику (правопреемникам). В случае ликвидации какой-либо Стороны такая Сторона должна до завершения ликвидации обеспечить возврат Передающей Стороне всех оригиналов и уничтожение всех и любых копий носителей с Информацией, переданных Передающей Стороной.

10. Любые изменения и дополнения настоящего Соглашения имеют силу только в том случае, если они составлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями каждой из Сторон.

11. Сведения, касающиеся договора, являются конфиденциальными. Стороны обязуются не разглашать его условия и информацию, полученную в ходе его исполнения в течение срока действия договора и в последующие 5 (пять) лет с момента прекращения его действия.

**Подписи сторон:**

От Заказчика От Подрядчика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Белых С.Ю. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/