**Договор подряда № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ по капитальному ремонту объекта:**

«**Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт»**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Красноярск | «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

**Акционерное Общество Проектный, научно-исследовательский и конструкторский институт «Красноярский ПромстройНИИпроект»** (АО «Красноярский ПромстройНИИпроект»), именуемое в дальнейшем **«Генподрядчик»**, в лице Генерального директора Архипова Андрея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, а индивидуально – Сторона, на основании ч. 3.2 ст. 3, ст. 3.6 Федерального закона от 18.07.2011 №223-ФЗ, Положения о закупке товаров, работ, услуг АО «Красноярский ПромстройНИИпроект», заключили настоящий договор на выполнение отдельных видов работ по капитальному ремонту объекта: «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт» (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется по заданию Генподрядчика в установленный Договором срок выполнить **отдельные виды работ по капитальному ремонту объекта «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт»** (далее по тексту – **Объект**), в сроки, предусмотренные Договором в соответствии с календарным графиком выполнения работ, который является Приложением №3 к Договору и его неотъемлемой частью.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить работы по капитальному ремонту Объекта в соответствии с Техническим заданием (Ведомость объемов работ - Приложение №1 к Договору), настоящим Договором, проектной документацией, поименованными и указанными в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к Договору),в том числе включая монтажные и пусконаладочные работы, в объеме, достаточном для безопасной эксплуатации объекта, а Генподрядчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить обусловленную цену в сроки, в порядке и на условиях, установленных в настоящем Договоре.

Перечень разделов проектной документации является неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение №2).

1.3. Заказчиком работ по капитальному ремонту объекта «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт» является Краевое государственное автономное учреждение «Спортивная школа олимпийского резерва по волейболу «Енисей» имени Э.А. Носкова» (КГАУ «СШОР» по волейболу «Енисей» имени Э.А Носкова), которое для осуществления контроля выполнения работ по капитальному ремонту объекта, согласования исполнительной документации, согласования документов, а также качества и количества выполненных работ, сроков их выполнения вправе привлекать лицо (организацию), осуществляющее функции строительного контроля. Указания лица (организации), осуществляющего функции строительного контроля являются обязательными для исполнения Подрядчиком и Генподрядчиком, если они не противоречат условиям настоящего Договора, нормативным актам в области градостроительства и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Субподрядчика.

О привлечении такой организации Заказчиком (её наименовании, месте нахождения, контактной лице и т.п. информации) Генподрядчик письменно уведомляет Подрядчика по адресу, указанному в настоящем Договоре, согласно требованиям пункта 5.1.9 настоящего Договора.

Настоящий Договор заключен во исполнение Договора подряда на выполнение работ по капитальному ремонту объекта: «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт» № 2011.1/51-1/21 от 14 октября 2021 года, заключенного между АО «Красноярский ПромстройНИИпроект» (Генеральный подрядчик или Генподрядчик) и Краевым государственным автономным учреждением «Спортивная школа олимпийского резерва по волейболу «Енисей» имени Э.А. Носкова» (КГАУ «СШОР» по волейболу «Енисей» имени Э.А Носкова), далее по тексту Заказчик.

1.4. Результатом выполненных работ по Договору является законченныеотдельные виды работ по капитальному ремонту объекта, в отношении которых подписаны Акты окончательной приемки выполненных работ. Выполненные объемы работ должны соответствовать Техническому заданию, проектной документации, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к Договору), условиям настоящего Договора, относительно которого подписаны акты о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по унифицированной форме КС-3 и Актам окончательной приемки выполненных работ по форме, указанной в Приложении № 8.

Риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ по данному Договору до приемки его Генподрядчиком по Актам окончательной приемки выполненых работ несет Подрядчик.

1.5. Срок выполнения Работ: со дня, следующего за днем заключения Договора, по 15 июня 2022 года. При этом по внутренним работам, указанным в Приложении №1 к Договору, окончательный срок выполнения работ устанавливается по 05 мая 2022 г., по наружным работам по 15 июня 2022г. Виды и сроки выполнения работ указываются в Календарном графике выполнения Работ (Приложение №3 к Договору), который составляется Подрядчиком в течение 5 (пяти) дней со дня подписания Договора, утверждается Генподрядчиком и является неотъемлемой частью Договора. Утвержденный Календарный график выполнения Работ оформляется дополнительным соглашением, которое вступает в силу с момента его подписания и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с момента подписания настоящего Договора.

Подрядчик по согласованию с Генподрядчиком может досрочно сдать выполненные работы.

Перенос сроков окончания Работ на период просрочки исполнения Генподрядчиком встречных обязательств, или иных обстоятельств (в том числе непреодолимой силы) дополнительно согласуется Сторонами.

В случае неисполнения Подрядчиком сроков окончания Работ по п.1.5 Договора по причине неисполнения Генподрядчиком встречных обязательств по Приложению №13 Договора или обстоятельств непреодолимой силы, к Подрядчику не применяются требования об уплате неустоек по п.8.4.1 на период неисполнения Генподрядчиком встречных обязательств.

1.6. Подрядчик вправе по согласованию с Генподрядчиком привлечь к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков). Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных им материалов (оборудования, инструментов, средств), сроки их предоставления, а также за предоставление материалов (оборудования, инструментов, средств), обремененных правами третьих лиц.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных материалов, привлеченных им Субподрядчиков (оборудования, инструментов, средств), сроки их предоставления, а также за предоставление материалов (оборудования, инструментов, средств), обремененных правами третьих лиц.

1.7. Применяемые в процессе Работ материалы, изделия и оборудование должны быть новыми, удовлетворять требованиям пожарной, санитарно-гигиенической безопасности, износостойкости, выделению в воздух вредных химических веществ, а также требованиям по надежности и долговечности. Применение материалов и изделий, бывших в употреблении, недопустимо. Применение материалов (изделий, средств) не соответствующих проектной документации (Приложение №2 к настоящему Договору) в процессе проведения Работ без согласования с Заказчиком и Генподрядчиком запрещается. Материалы и изделия (оборудование), не согласованные с Заказчиком и Генподрядчиком, оплате Генподрядчиком не подлежат.

Если законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке предусмотрены обязательные требования к качеству используемых материалов (изделий, оборудования) для Работ, то Субподрядчик, обязан использовать при выполнении Работ материалы (изделия, оборудование), соответствующие этим обязательным требованиям.

1.8. Технические, экономические и другие требования к Работам, являющимся предметом Договора, должны соответствовать требованиям Заказчика, изложенным в переданной им Генподрядчику проектной документации, поименованной и указанной в Перечне проектной документации (Приложение № 2 к Договору), а также действующим требованиям нормативной документации, регламентирующей (регулирующей) данный вид Работ. Если действующими законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке предусмотрены обязательные требования к Работам, выполняемым по Договору, Подрядчик, обязан выполнять Работы, соблюдая эти обязательные требования.

1.9. При исполнении Договора, Генподрядчик не предоставляет Подрядчику бытовые, складские и иные помещения, не обеспечивает сохранность его материалов и оборудования (средств, изделий, инструментов).

1.10. Существенными условиями Договора для сторон являются, в том числе: предмет, цена, срок выполнения работ, качество работ, гарантии качества.

1.11. Место выполнения Работ:г.Красноярск, остров Отдыха, 15, «Дом спорта Михаила Дворкина».

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Источником финансирования всех Работ на Объекте, по Договору являются средства краевого бюджета, получаемые Генподрядчиком от Заказчика в пределах лимитов на 2021 и 2022 годы.

2.2. Стоимость работ, поручаемых Подрядчику по настоящему Договору, составляет 138 503 813 (Сто тридцать восемь миллионов пятьсот три тысячи восемьсот тринадцать) рублей 39 копеек, включая НДС - 23 083 968 (Двадцать три миллиона восемьдесят три тысячи девятьсот шестьдесят восемь) рублей 90 копеек.

2.3. Цена договора является твердой на весь срок исполнения Договора (п.4 ст.709 ГК РФ). В силу пункта 5.1.11 в цену Договора не входят оборудование и материалы, необходимые для обеспечения мер антитеррористической защищенности и безопасности объекта (Приложение № 10, являющееся неотъемлемой частью настоящего Договора).

2.4. В случае освобождения Подрядчика от уплаты НДС в соответствии с налоговым законодательством, цена Договора снижается на сумму НДС без изменения предусмотренного объема и качества Работ, условия п. 2.8. Договора в части требования относительно счета-фактуры не применяются.

2.5. Не позднее 25 (двадцати пяти) рабочих дней со дня, следующего за днем заключения Договора Подрядчик обязан разработать в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области сметного нормирования, в том числе Приказа Минстроя России от 23.12.2019 №841/пр, и согласовать с Генподрядчиком Смету по установленной форме (Приложение № 4 к Договору) на выполнение работ по капитальному ремонту Объекта в рамках твердой цены Договора, указанной в п. 2.2 настоящего Договора. С момента утверждения смета становится обязательной для Сторон. Утвержденная смета оформляется дополнительным соглашением, которое вступает в силу с момента его подписания и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с момента подписания настоящего Договора.

2.6. Твердая Цена Договора включает в себя:

- стоимость полного комплекса работ по предмету настоящего договора, предусмотренного Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и проектной документацией, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение № 2 к Договору), включая стоимость материалов, изделий и оборудования (в том числе затраты на транспортировку) функционально связанного и необходимого для выполнения Работ;

- накладные расходы, сметную прибыль;

- затраты на оплату налогов, сборов и пошлин, которые потребуется уплатить в соответствии с законодательством Российской Федерации в ходе исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору;

- стоимость рабочей силы (включая вахтовые затраты и перевозку рабочих);

- стоимость машин и механизмов;

- командировочные расходы;

- страхование рисков;

- причитающееся Подрядчику вознаграждение;

- иные затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего Договора.

2.7. Платежи по Договору осуществляются по безналичному расчету платежными поручениями путем перечисления Генподрядчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Договоре, в следующем порядке:

2.7.1. Оплата аванса в размере 36 000 000 (Тридцать шесть миллионов) рублей 00 копеек, включая НДС 20% - 6 000 000 (Шесть миллионов) рублей 00 копеек, производится Генподрядчиком единовременно в течение 25 рабочих дней с момента заключения Договора на основании Счета на оплату, выставленного Подрядчиком, при условии получения аванса от Заказчика;

2.7.2. При обосновании Подрядчиком сумма авансового платежа может быть увеличена, при этом сумма аванса не может превышать 30% от цены договора по п.2.2.

2.7.3. Оплата выполненных по Договору работ в 2021 году производится без зачета аванса.

2.7.4. Оплата выполненных в январе - июне 2022 года работ по Договору производится с учетом зачета аванса по 1/6 суммы аванса в равных долях каждый месяц.

2.8. Оплата выполненных Работ (цены Договора)  осуществляется на основании сметы Договора, в течение 30 (тридцати) дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 на основании Счета на оплату, содержащего в себе наименование, номер и дату настоящего Договора, и счета-фактуры, выставленных Подрядчиком в срок, предусмотренный п.3 ст.168 Налогового кодекса РФ, оформленного в соответствии с требованиями ст.169 Налогового кодекса РФ и правилами, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 26.12.2011 г. № 1137, при условии получения оплаты за данные работы от Заказчика. При несоблюдении Подрядчиком указанных требований счет-фактура считается не выставленным, а сумма НДС считается не предъявленной к оплате.

В случае оформления Подрядчиком указанных в настоящем пункте Договора документов с нарушениями требований настоящего Договора и не в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, оплата по ним не осуществляется до приведения Подрядчиком документов в соответствие с установленными требованиями.

Обязательства Генподрядчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с лицевого счета Генподрядчика.

2.9. Расчеты между Сторонами производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в пределах соответствующей части лимитов финансирования Объекта на 2021, 2022 гг. в соответствии со справками о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

2.10. Подрядчик вправе требовать от Генподрядчика увеличения цены Договора в случае выполнения им дополнительных Работ, предусмотренных в изменениях к проектной документации. Такие дополнительные работы в совокупности по стоимости не должны превышать 10% (десять процентов) от цены Договора.

В случае обнаружения отступлений от условий настоящего Договора и проектной документации в части несоответствия существующих фактических конструктивных элементов или их объемов, обнаруженных при демонтажных работах, в части изменения технологии, применяемых материалов и объемов для оптимизации Работ с учетом особенностей объекта, в течении 5 (пяти) рабочих дней оформляются и подписываются следующие документы: комиссионный акт о выявленных дополнительных работах, Протокол технического совещания на Объекте, составленные с участием представителей Заказчика, Генподрядчика, Подрядчика, лица, осуществляющего авторский надзор на Объекте (в случае заключения с таким лицом соответствующего договора), лица, осуществляющего функции строительного контроля на Объекте (в случае заключения Заказчиком с таким лицом соответствующего договора), Общая стоимость работ по Дополнительным сметам, которые направляются Подрядчиком Генподрядчику для рассмотрения и внесения изменений в Договор путем заключения сторонами дополнительного соглашения к настоящему Договору не должна превышать 10% (десять процентов) от цены Договора. Вышеуказанные Дополнительные сметы подписываются Генподрядчиком только после подписания аналогичных смет между Заказчиком и Генподрядчиком и согласования их лицом, осуществляющим функции строительного контроля на Объекте (в случае заключения Заказчиком с таким лицом соответствующего договора). Вышеуказанные документы подготавливаются Подрядчиком и передаются Генподрядчику в электронном (в редактируемом формате) и бумажном видах.

В случае внесения изменений в проектную документацию, которые будут согласованы Заказчиком и на которые будут получено положительное заключение государственной экспертизы достоверности определения сметной стоимости, такие изменения отражаются в Договоре путем заключения сторонами дополнительного соглашения (соглашений) к настоящему Договору без изменения стоимости Договора согласно п.2.2.

**3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

3.1. Приемка выполненных в соответствии с Календарным планом (Приложение №3 к настоящему Договору) работ осуществляется Генподрядчиком ежемесячно. Подрядчик должен направить письменное уведомление Генподрядчику о готовности к сдаче результата выполненных работ с указанием Ф.И.О., должности своего ответственного представителя.

Приемка выполненных работ подтверждается подписанием сторонами актов выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости и выполненных работ и затрат по форме КС-3 и отчета об использовании оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта, согласно Приложению №12 к настоящему Договору.

3.2. Не позднее 2-го числа каждого месяца, следующего за отчетным Подрядчик направляет Генподрядчику акты выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, отчет об использовании оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта в 3-х экземплярах, комплект исполнительной документации в 4-х экземплярах. Акты выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, отчет об использовании оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта, комплект исполнительной документации предварительно представляются в формате «Exсel» Подрядчиком для проверки Генподрядчику по электронной почте, указанной после заключения Договора Генподрядчиком.

При оформлении и определении состава исполнительной документации руководствоваться РД-11-02-2006«Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

Период, за который предъявляются акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, отчет об использовании оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта, и исполнительная документация, должен соответствовать периоду выполнения работ, отраженному в общем журнале работ по форме КС-6 и специальных журналах, подтверждающих качество и количество выполненных работ.

Генподрядчик в течение 14-ти (четырнадцати) дней, но не ранее даты приемки аналогичных работ Заказчиком у Генподрядчика, осуществляет приемку выполненных работ, подписывает предъявленные документы и возвращает Подрядчику подписанный экземпляр актов выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, отчета об использовании оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта, исполнительную документацию, либо направляет мотивированный отказ от приемки выполненных работ. Замечания и претензии устраняются Подрядчиком за его счет в 30-дневный срок. В этом случае акты выполненных работ подписываются Генподрядчиком после устранения замечаний и претензий.

Генподрядчик, обнаруживший недостатки в Работах при их приемке, вправе ссылаться на них в случаях, если в Акте сдачи-приемки выполненных работ либо в ином документе, удостоверяющем приемку, были оговорены эти недостатки, либо возможность последующего предъявления требования об их устранении. Генподрядчик, принявший Работы без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки Работ, которые могли быть установлены при обычном способе их приемки (явные недостатки). Генподрядчик в любом случае имеет право ссылаться на недостатки Работ как до подписания окончательных Актов приемки выполненных работ, так и в течение всего гарантийного срока по п. 4.5.

Генподрядчик, обнаружив после приемки Работ отступления в них от условий настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены им при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня их обнаружения.

3.3. Подписание Генподрядчиком актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 не является приемкой результата Работ в эксплуатацию,не лишает Генподрядчика права ссылаться на любые недостатки выполненных Работ (как скрытые, так и явные) и не означает перехода к Генподрядчику риска гибели или повреждения результата Работ или его части.

3.4. В случае наличия замечаний по объему или качеству фактически выполненных работ по Акту о приемке выполненных работ по форме КС-2, Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 оформляется на принятый Генподрядчиком объем выполненных работ. Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 с замечаниями считается не подписанным.

3.5. Если Генподрядчик считает, что устранение несоответствий по объему и качеству выполненных работ в Акте о приемке выполненных работ по форме КС-2 относительно фактического выполненного объема Работ и Сметы (Приложение № 4 к Договору) существенно не увеличит сроки выполнения работ и выявленные несоответствия являются для него приемлемыми, а также не нарушают требования безопасности последующей эксплуатации Объекта, то он вправе принять выполненные работы, указав на наличие несоответствий. При этом Генподрядчик вправе уменьшить текущие платежи за выполненные работы на стоимость устранения выявленных несоответствий. Стоимость выявленных несоответствий определяется локальным сметным расчетом, составленным на основании согласованной Сторонами дефектной ведомости. В случае отказа одной из Сторон от подписания дефектной ведомости локальный сметный расчет составляется на основании экспертного заключения (акта, ведомости) независимой организации.

3.6. При выявлении Генподрядчиком и/или соответствующими инспектирующими организациями нарушений или отклонений в Работах по настоящему Договору от проектной документации, норм законодательства Российской Федерации, технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов и иных документов, действующих в области строительства, включая, но, не ограничиваясь, нормами и правилами в области противопожарной безопасности, охраны окружающей среды, промышленной безопасности, по технике безопасности, экологической и санитарной безопасности, Генподрядчик вправе не принимать и не оплачивать такие работы до устранения выявленных нарушений и/или отклонений. При этом Подрядчик не вправе требовать уплаты штрафных санкций, за нарушение сроков оплаты по договору. Работы, выполненные Подрядчиком с нарушением и/или отступлением от вышеуказанных требований в справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 и в акт о приемке выполненных по форме КС-2, не включаются и Генподрядчиком не принимаются.

Подрядчик при выполнении Работ обязан руководствоваться действующими нормами и правилами в области противопожарной безопасности, охраны окружающей среды, промышленной безопасности, техники безопасности, экологической и санитарной безопасности, и выполнять предписания соответствующих инспектирующих организаций.

3.7. Работы, произведенные Подрядчиком сверх предусмотренных Техническим заданием к настоящему Договору, проектной документацией, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к Договору) без согласования с Генподрядчиком и Заказчиком, в акт о приемке выполненных по форме КС-2 и справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 не включаются и Генподрядчиком не оплачиваются.

3.8. Риск случайной гибели или повреждения Объекта, результата Работ или его части, а также строительных и иных материалов, изделий, конструкций, оборудования, инвентаря, строительной техники, в том числе переданных Генподрядчиком Подрядчику, несет Подрядчик, если это не связано с обязательствами или действиями Генподрядчика, или Заказчика.

3.9. Риск гибели или повреждения Объекта, результата Работ, а также переданного Генподрядчиком Подрядчику оборудования переходит от Подрядчика к Генподрядчику в день, следующий за днем подписания Сторонами Актов окончательной приемки работ Подрядчика при условии, что до даты подписания Актов окончательной приемки работ Подрядчик вывезет с Объекта принадлежащие ему оборудование и материалы и выведет персонал.

3.10. Окончательная приемка выполненных Подрядчиком работ осуществляется после предоставления Подрядчиком Генподрядчику комплекта документов указанных в п. 3.11 настоящего Договора и выполнения сторонами всех обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в соответствии с требованиями утвержденной проектной документации поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к настоящему Договору), нормами и правилами для данного вида работ по настоящему Договору, и другими нормативными документами, действующими на дату подписания настоящего Договора.

3.11. Исполнительная документация на выполненные работы передается Генподрядчику в 4-х (четырех) экземплярах по акту приема-передачи. Общий журнал работ по форме КС-6 ведет Генподрядчик, Подрядчик при этом вписывает в него выполняемые им работы. Специальные журналы ведет Подрядчик. Общий журнал работ и специальные журналы подлежат обязательной сдаче Генподрядчику после завершения выполнения Субподрядчиком Работ по настоящему Договору.

Передача исполнительной документации осуществляется Подрядчиком Генподрядчику за 14 (четырнадцать) дней до начала приемки завершенного этапа работ на Объекте. Данные комплекты исполнительной документации должны полностью соответствовать фактически выполненным работам.

3.12. Недостатки (отступления) в работе, обнаруженные при окончательной приемке результата Работ, фиксируются в двухстороннем акте, где также устанавливается срок для их устранения.

При отказе Подрядчикаот составления акта, указанного в настоящем пункте, в течение 5 (пяти) дней с момента получения извещения от Генподрядчикаоб обнаруженных отступлениях (недостатках), Генподрядчикпривлекает для фиксации и качественной оценки обнаруженных отступлений (недостатков) третье лицо, имеющее опыт ведения работ, аналогичных указанным в Договоре. Этим третьим лицом может быть организация, осуществляющего функции строительного контроля на Объекте (в случае заключения с таким лицом соответствующего договора Заказчиком), Акт, подписанный указанным третьим лицом и Генподрядчиком, направляется Подрядчику.

Подрядчик должен без дополнительной оплаты устранить недостатки, отраженные в указанном в настоящем пункте акте, в установленный Генподрядчиком срок и возместить Генподрядчику понесенные последним расходы по привлечению третьего лица.

В случае не устранения Подрядчиком выявленных недостатков работ в сроки, установленные Генподрядчиком, Генподрядчик вправе привлечь к устранению недостатков работ третье лицо (субподрядную организацию). В этом случае Подрядчик обязан возместить Генподрядчику понесенные последним расходы по выполнению работ третьим лицом.

3.13. Подрядчик после приемки объекта Генподрядчиком не освобождается от выполнения любого из обязательств, предусмотренных Договором, которые остались не выполнены с надлежащим качеством ко времени подписания акта о его приемке. В этом случае к акту прилагается перечень недостатков с указанием сроков их устранения.

**4. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА РАБОТ**

4.1. Работы, выполняемые Подрядчиком по настоящему Договору, должны соответствовать Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору), проектной документации, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение № 2к настоящему Договору), нормативным актам в области строительства и другим обязательным требованиям.

Нормативные акты в области проектирования и строительства – это действующие на момент исполнения обязательств по Договору нормы законодательства Российской Федерации, технические регламенты, нормы и правила, государственные стандарты и иные нормативные документы в области строительства, включая, но не ограничиваясь, нормы Градостроительного Кодекса Российской Федерации, Гражданского Кодекса Российской Федерации, Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390, строительные нормы и правила в т.ч. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 3.01.04-87 **«Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»,** СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства», РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

4.2. Гарантия качества распространяется на все Работы, выполненные Подрядчиком по Договору.

4.3.  Подрядчик  гарантирует достижение результата Работ (включая материалы, оборудование, монтажные и пусконаладочные работы, сдачу результатов работ ресурсоснабжающим организациям), указанных в Техническом задании к настоящему Договору, проектной документации поименованной и указанной Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к настоящему Договору) и возможность безопасной эксплуатации (использования) результата выполненного им объема Работ на протяжении гарантийного срока, и несет ответственность за отступление от них.

4.4. Подрядчик обязуется в установленные Генподрядчиком сроки устранять дефекты и недостатки, выявленные при приемке Работ, а также в течение Гарантийного срока.

4.5. Гарантийный срок Работ устанавливается на 3 (три) года с момента подписания Сторонами Актов окончательной приемки выполненных Работ. Акты окончательной приемки выполненных Работ подписывается Сторонами в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения Генподрядчиком письменного уведомления о готовности результата Работ, но не ранее даты приемки аналогичных работ Заказчиком у Генподрядчика.

4.6. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого результат Работ не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик, а также периода устранения таких недостатков.

4.7. Если в период гарантийной эксплуатации объекта Работ обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Генподрядчиком  сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 2 (двух) дней со дня получения письменного извещения Генподрядчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается, соответственно на период устранения дефектов.

В случае обнаружения дефектов, препятствующих нормальной эксплуатации результата Работ Генподрядчик также вправе потребовать от Подрядчика:

* соразмерного уменьшения цены Работ;
* возмещения своих расходов на устранение недостатков выполненных Работ.

4.8. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Генподрядчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Генподрядчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

4.9.  Подрядчик  несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли не по его вине (в том числе из-за дефектов в конструкциях и материалах, не входящих в состав работ Подрядчика), вследствие нормального износа результата Работ или его частей, неправильной его эксплуатации или неправильности инструкций по его эксплуатации, разработанных самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта результата Работ, произведенного самим Заказчиком или Генподрядчиком или привлеченными им третьими лицами.

4.10. Обнаружение ненадлежащего качества результата Работ Заказчиком, а соответственно и Генподрядчиком производится в пределах гарантийного срока.

**5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**5.1.  Генподрядчик обязуется**:

5.1.1. До начала производства работ передать по акту (Приложение № 6 к настоящему Договору) Подрядчику в 1-ом (одном) экземпляре комплект проектной документации, заверенный штампом «в производство работ» и подписью уполномоченного лица на бумажном носителе, в течение 5 (пяти) дней с момента подписания Сторонами настоящего Договора.

5.1.2. В течение 5 (пяти) дней с момента подписания Договора передать Подрядчику по акту (Приложение №7 к настоящему Договору) Объект для производства Работ в части работ, производимых Подрядчиком по настоящему договору. Одновременно с актом о передаче Объекта указать Подрядчику места для временного размещения строительного мусора и демонтируемых материалов.

5.1.3. Обеспечить Подрядчика точками подключения к сетям электроэнергии, водоснабжения, водоотведения и другими ресурсами с предоставлением технических условий от ресурсоснабжающих организаций в соответствии с нагрузками, заложенными в проектной документации, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к настоящему Договору) для выполнения Работ по Договору на территории Объекта. Оплата ресурсов Подрядчиком не осуществляется.

5.1.4. Осмотреть и принять с участием Подрядчика выполненные Работы (результат Работ) в сроки и в порядке, которые предусмотрены настоящим Договором.

5.1.5. При обнаружении отступлений от условий настоящего Договора и проектной документации, ухудшающих результат Работ, или иных недостатков в Работах немедленно заявить об этом Подрядчику.

5.1.6. Оплатить выполненные Работы на условиях и в порядке, установленных настоящим Договором.

5.1.7. В случае принятия решения о приостановлении Работ, в течение 3 (трех) дней приостановить Работы, принять незавершенный результат Работ, и оплатить Работы, выполненные Подрядчиком до момента приостановления Работ, при условии оплаты данных работ от Заказчика Генподрядчику.

5.1.8. В срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора назначить представителей Генподрядчика и предоставить сведения о представителях Заказчика, ответственных за ход Работ по Договору, письменно известив об этом Подрядчика.

5.1.9. Письменно уведомить Подрядчика о лицах (организациях), осуществляющих функции строительного контроля и авторского надзора по настоящему Договору в течение 5-ти (пяти) рабочих дней с момента заключения соответствующих договоров.

5.1.10. Режим охраны Объекта осуществляет Заказчик.

5.1.11. Генподрядчик имеет право передавать по накладной давальческие материалы (оборудование) Подрядчику.

**5.2.  Подрядчик обязуется**:

5.2.1. Осуществлять Работы по настоящему Договору в соответствии сутвержденной проектной документацией, строительными нормами и правилами (СП, СНиП), с соблюдением правил по охране труда в строительстве, а также иных действующих правил и норм в области охраны труда, пожарной, экологической, санитарно-гигиенической и электробезопасности.

5.2.2. В течение 5 (пяти) дней со дня подписания настоящего Договора предоставить и согласовать с Генподрядчиком Календарный график выполнения работ (Приложение №3 к настоящему Договору), а также в течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней со дня подписания настоящего Договора предоставить и согласовать с Генподрядчиком Смету (Приложение №4 к настоящему Договору).

5.2.3. В течение 3 (трёх) дней со дня подписания настоящего Договора предоставить Генподрядчику копии доверенностей, распорядительных документов, подтверждающих право уполномоченных лиц подписывать документы, оформленные в процессе исполнения настоящего Договора от имени Подрядчика, если эти лица будут отличаться от лиц, указанных в преамбуле настоящего Договора.

5.2.4. В течение 25 (двадцати пяти) дней со дня подписания настоящего Договора предоставить и согласовать с Генподрядчиком проект производства работ в части выполняемых Подрядчиком работ. ППР должен включать в себя:

- технологические карты на выполнение отдельных видов работ.

5.2.5. Согласовывать с Генподрядчиком привлекаемых по Договору Субподрядчиков.

5.2.6. Обеспечить:

- разработку и наличие всех необходимых проектов производства работ (ППР), технологических карт контроля сварных соединений, программ проведения пусконаладочных работ систем и оборудования, предусмотренных проектной документацией и другой технологической документации по всем видам производимых работ по Договору, ее согласование в установленном порядке с Генподрядчиком;

- разработку и наличие на участках производства работ необходимой документации по охране труда, противопожарной, экологической и электробезопасности;

- применение при производстве работ кранов и подъемников, прошедших все необходимые испытания и регистрацию в надзорных органах;

- использование только сертифицированных электроустановок потребителей, электрического и другого оборудования, приставных лестниц, лесов и подмостей, средств индивидуальной и коллективной защиты, прошедших все необходимые испытания в соответствии с требованиями действующих правил безопасности труда.

- беспрепятственный допуск представителей Генподрядчика, Заказчика, иных лиц, приглашенных Заказчиком или Генподрядчиком, в любую зону производства работ для контроля технологических процессов, инженерных систем функционирования Объекта и избежание техногенных рисков;

- проведение работ вблизи действующих инженерных коммуникаций Объекта в присутствии инженерно-технического персонала Заказчика и Генподрядчика. О проведении таких работ Подрядчик уведомляет Заказчика и Генподрядчика за 2 (два) дня до начала таких работ.

5.2.7. По письменному требованию Генподрядчика в срок не более 2 (двух) дней с даты получения требования представить информацию о соответствии качества материалов требованиям, установленным в проектной документации. Обеспечить наличие соответствующих сертификатов, технических паспортов и других документов, удостоверяющих качество используемых Подрядчиком материалов и оборудования, в месте производства Работ. Копии этих сертификатов, технических паспортов и иных документов должны быть предоставлены Заказчику до начала производства Работ, выполняемых с использованием этих материалов и оборудования (кроме тех, которые получаются непосредственно при поставке данных материалов, например бетон), а также в оригиналах или надлежащим образом заверенных копиях – в составе исполнительной документации. Подрядчик обязуется письменно согласовать с Генподрядчиком используемые материалы и оборудование до начала производства Работ в случае, если они не соответствуют проектной документации. Подрядчик обязуется нести все расходы, связанные с получением сертификатов на материалы.

5.2.8. Обеспечить получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений (ордеров) и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

5.2.9. Выполнять Работы в соответствии с действующими документами по безопасности труда в строительстве, оформляя в установленном порядке акты-допуски и наряды-допуски на выполнение Работ по настоящему договору.

5.2.10. С момента начала работ и до их завершения участвовать (вносить записи в части выполняемых им Работ) в ведении общего журнала работ по форме КС-6, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Генподрядчика и Подрядчика, а также иных Подрядчиков (дата начала и окончания работ, сообщения о принятии работ, о проведенных испытаниях, задержкой, связанных с несвоевременной поставкой материалов, выхода из строя строительной техники, а также все, что может повлиять на окончательный срок завершения работ).

Если Генподрядчик или Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ или записями Подрядчика, то он излагает свое мнение в журнале учета выполненных работ по форме КС-6а.

Подрядчик обязуется в трехдневный срок с момента внесения Генподрядчиком или Заказчиком записей в общий журнал работ по форме КС-6 или КС-6а принять меры к устранению недостатков, обоснованно указанных Генподрядчиком или Заказчиком в журнале.

Подрядчик обязуется вести Специальные журналы работ, журналы инструктажа по охране труда, пожарной безопасности, а также специальные журналы, предусмотренные нормативной документацией и подтверждающие качество выполняемых работ по настоящему Договору.

5.2.11. Соблюдать при выполнении Работ все необходимые меры противопожарной, электробезопасности, техники безопасности, требований охраны труда и норм санитарии, охраны окружающей среды (включая соблюдение установленных нормативов выбросов) и безопасности дорожного движения, оформлять в установленном порядке акты-допуски и наряды-допуски на выполнение работ по настоящему договору в соответствии нормативными правовыми актами Российской Федерации в течение всего срока выполнения Работ по Договору и в период проведения работ по устранению недостатков, возникших в течение Гарантийного срока.

5.2.12. Обеспечить разработку и проведение мероприятий по устранению замечаний по результатам проверок и информирование Генподрядчика об их исполнении.

5.2.13. Письменно информировать Генподрядчика в срок не более одних суток с момента получения о полученных предписаниях надзорных органов и принимаемых мерах по выполнению предписаний в трехдневный срок с момента получения предписаний.

5.2.14. Немедленно уведомлять Генподрядчика о любых внеплановых событиях и происшествиях на площадке и/или в связи с исполнением настоящего Договора, включая, но, не ограничиваясь сведениями:

* об авариях, пожарах, возгорания, запретах государственных надзорных органов на производство работ – в течение 12 (двенадцати) часов;
* о любом несчастном случае на площадке, независимо от степени его тяжести по форме, установленной уполномоченным государственным органом – в течение 24 (двадцати четырех) часов.

5.2.15. В течение недели, либо после получения официального заключения о расследовании несчастного случая, аварии, пожара предоставлять Генподрядчику копии материалов расследования с мероприятиями по предотвращению аналогичных событий.

5.2.16. Вывезти с территории Объекта в пятидневный срок со дня подписания актов окончательной приемки выполненных работ по настоящему договору (Приложение №8 к настоящему Договору) принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия и конструкции.

5.2.17. В течение 1 календарного дня с момента наступления следующего события уведомить Генподрядчика:

* об окончании срока действия, либо об отзыве допуска СРО, необходимых для выполнения работ;
* о начале проведения процедуры ликвидации, банкротства, приостановления деятельности Подрядчика.

5.2.18. ежемесячно до 20 числа месяца следующего за отчетным принимать участие в снятии показаний счетчиков электрической энергии. Затраты на теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение и водоотведение Подрядчик не несет.

Разделение обязанностей между Заказчиком, Генподрядчиком и Подрядчиком по вопросам в части электроснабжения площадки регламентируется «Техническим регламентом взаимоотношений между Заказчиком, Генподрядчиком и Подрядчиком в части электроснабжения» (Приложение № 5 к настоящему Договору).

5.2.19. В случае применения контролирующими органами штрафных санкций к Заказчику или Генподрядчику по фактам нарушения Подрядчиком требований правил пожарной безопасности, техники безопасности, природоохранного законодательства, сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов в непредназначенных для этих целей местах или иных штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства, законодательства об охране труда и иных нормативно-правовых актов, возмещать Заказчику расходы по уплате таких штрафов в течение 10 (десяти) дней с даты получения соответствующего письменного требования.

5.2.20. Обеспечить за свой счет внесение платежей за загрязнение окружающей природной среды от выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся в результате производственной деятельности Подрядчика при выполнении Работ, а также утилизацию на пунктах ТБО строительного мусора, полученного в результате демонтажных работ на Объекте в части работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему договору.

5.2.21. Немедленно в письменном виде известить Генподрядчика и до получения от него указаний приостановить Работу при обнаружении:

* возможных неблагоприятных для Заказчика или Генподрядчика последствий выполнения его указаний - в любом случае не позднее момента начала выполнения таких указаний;
* отклонения от требований действующих норм и правил, технической и иной документации, Договора и письменных указаний Заказчика или Генподрядчика, независимо от причин возникновения таких отклонений – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения;
* любых иных обстоятельств, угрожающих годности, прочности и/или безопасности результата Работ, либо создающих невозможность их завершения в срок, предусмотренный Договором – в любом случае не позднее следующего рабочего дня после обнаружения.
* прямой угрозы жизни и здоровью работающих (работников) до устранения нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на Объекте.

Невыполнение Подрядчиком требований настоящего пункта и пункта 5.2.17 лишает его права ссылаться на соответствующие обстоятельства, как на основание освобождения или ограничения своей ответственности по настоящему Договору.

5.2.22. С момента передачи Объекта в части выполняемых им Работ и до окончания приемки Работ на Объекте в части выполняемых им Работ, Подрядчик за свой счет осуществляет уборку площадки, временных сооружений и прилегающей непосредственно к площадке территории, своевременный вывоз строительного и бытового мусора, оплату его утилизации в части выполняемых им Работ.

Подрядчик обязан обеспечить комплектность и сохранность отчетных документов об утилизации отходов.

Ценные отходы (цветные металлы, нержавеющая сталь и т.д.), металлолом, а также демонтированные и подлежащие вторичному использованию оборудование, строительные материалы и конструкции в согласованные сроки вывозятся Подрядчиком в места, указанные Заказчиком (при согласовании Генподрядчиком) и передаются ему по акту освидетельствования скрытых работ. Данные акты освидетельствования скрытых работ вместе с исполнительными схемами будут являться основанием для подписания КС-2 и КС-3 на демонтажные работы.

В случае нарушения правил транспортировки, разгрузки, складирования и в других случаях, в результате которых нанесен экологический урон землям, Подрядчик обязан в полном объеме и за свой счет выполнить работы по рекультивации земель.

К моменту окончания приемки выполненных работ в части выполняемых им Работ Подрядчик обязан обеспечить за свой счет уборку площадки, временных сооружений и прилегающей непосредственно к площадке территории, своевременный вывоз строительного и бытового мусора, позволяющих Заказчику или Генподрядчику беспрепятственно произвести, в случае необходимости, рекультивацию земельных участков, использование которых производилось в рамках выполнения Работ.

5.2.23. Соблюдать действующие у Заказчика правила и внутриобъектного режима, установленного на Объекте Заказчика и иные внутренние документы, относящиеся к выполнению Подрядчиком Работ по настоящему Договору.

5.2.24. Письменно информировать Генподрядчика за один день до начала приемки отдельных ответственных конструкций и скрытых работ по мере их готовности.

Готовность принимаемых конструкций и работ подтверждается подписанием Генподрядчиком, Заказчиком и Подрядчиком актов промежуточной приемки ответственных конструкций, актов освидетельствования скрытых работ и проверенной Генподрядчиком, и Заказчиком исполнительной документации.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Генподрядчиком и Заказчиком или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Генподрядчика и/или Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет

5.2.25. В течение 10 (десяти) дней до указанного в настоящем Договоре срока окончания выполнения Работ проинформировать Генподрядчика о готовности/ неготовности результата Работ.

5.2.26. Выполнить все Работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и сдать Работы Генподрядчику в состоянии, позволяющем обеспечить нормальную эксплуатацию (использование) результата Работ в части выполняемых им Работ.

5.2.27. Передать Генподрядчику вместе с результатом Работ информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования результата Работ, если характер информации таков, что без нее невозможно использование результата Работ для целей, указанных в Договоре.

5.2.28. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке Работ и в течение гарантийного срока Работ.

5.2.29. Не допускать к работам на Объекте работников, не прошедших вводный инструктаж у лица, ответственного за проведение вводного инструктажа на Объекте.

**5.3.  Генподрядчик вправе**:

5.3.1. Выдавать указания Подрядчику по производству работ, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.

5.3.2. Выдавать Подрядчику предписания об устранении выявленных в Работах недостатков и дефектов, отступлений от проектной документации, а также нормативных документов, регламентирующих (регулирующих) данный вид Работ.

5.3.3. Отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, установленному в настоящем Договоре, становится явно невозможным.

5.3.4. Назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от Договора либо устранить недостатки своими силами или поручить устранение недостатков третьему лицу с отнесением расходов на Подрядчика, а также потребовать возмещения убытков, если во время выполнения Работ станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом.

5.3.5. По своему выбору в случаях, когда Работы выполнены Подрядчиком  с отступлениями от требований, предусмотренных в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору), проектной документации, поименованной и указанной в Перечне разделов проектной документации (Приложение №2 к настоящему Договору), и в обязательных для Сторон нормативных документах, регламентирующих (регулирующих) данный вид Работ, когда не достигнуты показатели результата Работ, указанные в настоящем Договоре, а также когда Работы выполнены с иными недостатками, не позволяющими использовать результат Работ по назначению:

* потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
* потребовать от Подрядчика соразмерного уменьшения установленной за Работы цены;
* устранить недостатки своими силами или привлечь для их устранения третье лицо с отнесением расходов на устранение недостатков на Подрядчика.

5.3.6. Отказаться от исполнения Договора, если отступления в Работах от условий Договора или иные недостатки результата Работ в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми и потребовать возмещения причиненных убытков.

5.3.7. Требовать остановки Работ и принятие необходимых мер в случае угрозы возникновения аварий и несчастных случаев.

5.3.8. Осуществлять проверки соблюдения Подрядчиком требований природоохранного законодательства РФ, по соблюдению требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности, и правил охраны труда и промышленной безопасности, технологической и пожарной безопасности на площадке с оформлением соответствующих документов, обязательных для исполнения Подрядчиком.

5.3.9. Предъявлять в любой момент требования Подрядчику о замещении любого работника из числа его персонала или персонала привлекаемых Подрядчиком Субподрядчиков в следующих случаях:

* появление на рабочем месте в нетрезвом виде на основании подтверждающего акта медицинского освидетельствования, либо при отказе от медицинского освидетельствования на основании акта составленного и подписанного представителями Подрядчика и Заказчика в количестве не менее трех человек;
* доказанное несоответствие квалификации работника при выполнении Работ требованиям документации, по которой выполняются Работы;
* нарушение технологического процесса выполнения Работ, включая нарушения ППР;
* неоднократное (более трех раз) нарушение требований промышленной, пожарной и экологической безопасности, а также требований правил охраны труда (правил безопасности);
* неоднократное (более трех раз) нарушение нарядно-допускной системы;
* выявления факта хищения.

При этом Подрядчик обязан за свой счет заменить данного работника квалифицированным специалистом.

5.3.10. Требовать от Подрядчика проведения внеочередной проверки знаний его персонала при выявлении нарушений правил, норм и инструкций или при неправильных действиях персонала Подрядчика в нормальной или аварийной ситуации;

5.3.11. Выдавать обязательные для исполнения предписания Подрядчику в случае нарушения его подразделениями требований безопасности и охраны труда.

5.3.12. В любое время проверять ход и качество работ, а также качество используемых материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.3.13. В случае угрозы возникновения аварий и/или несчастных случаев останавливать производство Работ Подрядчика и принимать необходимые меры к устранению.

5.3.14. Письменно запрещать производство Работ, выполняемых Подрядчиком в следующих случаях:

- отсутствия у него документов, разрешающих осуществление деятельности;

- несоответствия выполняемых Подрядчиком Работ и способа их производства действующей нормативно-технической документации;

- несоответствия выполняемых Подрядчиком Работ и способа их производства утвержденной проектной документации или согласованных Заказчиком изменений в утвержденную проектную документацию.

**5.4. Подрядчик вправе**:

5.4.1. Привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Договору субподрядчиков по согласованию с Генподрядчиком.

5.4.2. Вместо устранения недостатков, за которые отвечает Подрядчик, безвозмездно выполнить Работы заново с возмещением Генподрядчику причиненных просрочкой исполнения убытков. В этом случае Генподрядчик обязан возвратить ранее переданный ему результат Работ Подрядчику, если по характеру Работ такой возврат возможен.

5.4.3. В случае выявления несоответствия (недостатков) в проектной документации, оказывающие влияние на качество выполненных работ, в течение 3 (трех) дней с момента такого выявления направлять в адрес Генподрядчика уведомления о необходимости внесения изменений в проектную документацию. На период внесения Генподрядчиком изменений в проектную документацию работы со стороны Подрядчика в целом не приостанавливаются.

Приостанавливаются только работы, на которые будут влиять изменения в проектную документацию. При этом окончательный срок выполнения работ не меняется.

**6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

6.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы работам был нанесен ущерб, требующий дополнительных затрат на новое выполнение ранее выполненных работ, то Сторона, которой стало известно о таком ущербе, обязана уведомить об этом другую Сторону. Стороны обязуются обсудить целесообразность дальнейшего выполнения работ и подписать дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего договора, либо инициировать процедуру расторжения договора.

**7. ИЗМЕНЕНИЕ и расторжение ДОГОВОРА**

7.1. Внесение изменений и дополнений в настоящий Договор в случаях, не противоречащих действующему законодательству, возможно путем заключения дополнительного соглашения, подписанного Сторонами.

7.2. Расторжение договора возможно по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством, или в связи с односторонним отказом одной из сторон от исполнения договора в соответствии с гражданским [законодательством](consultantplus://offline/ref=71C3B0185D9557C3EDBD78A5363EDA93AA1F618746B78631A7DAF5F93AF131CBF08E98CB9618C143j3uFB).

7.3. При расторжении договора по обоюдному согласию Стороны определяют и производят взаиморасчеты по возмещению понесенных затрат и убытков по предмету Договора.

7.4. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора в соответствии с действующим законодательством.

7.5. При расторжении договора по инициативе одной из Сторон все обязательства Сторон считаются прекращенными, за исключением гарантийных обязательств относительно выполненных и принятых Генподрядчиком работ, а также обязательств по уплате соответствующих неустоек за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по договору.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с Договором и законодательством Российской Федерации.

8.2. Неустойка по Договору выплачивается только на основании обоснованного письменного требования Сторон.

**8.3. Ответственность Генподрядчика**:

8.3.1. В случае просрочки исполнения Генподрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

8.3.2. Если пени по п. 8.3.1 связаны с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств Заказчиком перед Генподрядчиком, предусмотренных Договором, то оплата пени Подрядчику происходит после того, как аналогичные пени оплачены Заказчиком Генподрядчику.

**8.4. Ответственность Подрядчика**:

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

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены настоящего Договора, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

При этом Генподрядчик вправе в одностороннем порядке уменьшить оплату стоимости выполненных Работ на сумму начисленной неустойки за просрочку выполнения Работ, если таковое уменьшение в его сторону по аналогичным причинам произвел Заказчик.

8.4.2.  Подрядчик, предоставивший материал для выполнения Работ, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

8.4.3. Подрядчик несет ответственность за не сохранность имущества Заказчика или Генподрядчика, оказавшегося во владении Подрядчика в связи с исполнением Договора, а также переданных ему давальческих материалов в размере стоимости данного имущества.

8.4.4. Подрядчик несет самостоятельную ответственность за соблюдение правил безопасности труда и правил пожарной безопасности.

8.4.5. Подрядчик обязуется возместить убытки в части, не покрытой неустойкой, в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, повлекшее нарушение Заказчиком договорных обязательств по отношению к третьим лицам, если данные обязательства относятся к предмету настоящего Договора.

8.4.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 0,01 % от цены настоящего Договора.

8.4.7. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором.

8.4.8. Под ненадлежащим исполнением Подрядчиком обязательств понимается выполнение работ, не соответствующих требованиям к качеству, установленным настоящим Договором, проектной документацией, Техническим заданием, отказ устранить по требованию Заказчика выявленные при приемке работ и в период гарантийного срока недостатки, дефекты, устранение таких недостатков, дефектов не в полном объеме.

8.4.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором в период гарантийного срока, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 0,01 % от цены настоящего Договора.

**9. РАССМОТРЕНИЕ СПОРОВ**

9.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров из Договора является для Сторон обязательным.

9.2. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанным в разделе 14 Договора.

9.3. Направление Сторонами претензионных писем иным способом, чем указано в п. 9.2 Договора не допускается.

9.4. Срок рассмотрения претензионного письма составляет 30 (тридцать) дней со дня получения последнего адресатом.

### 9.5. Споры из Договора разрешаются в судебном порядке в Арбитражном суде Красноярского края.

### 10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Стороны не имеют никаких сопутствующих устных договоренностей. Содержание текста настоящего Договора полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон. В случае расхождения между положениями настоящего договора и договоренностями Сторон, изложенными в Приложениях к настоящему договору, положения настоящего Договора имеют преимущественную силу.

10.2. Стороны признают, что, если какое-либо из положений Договора становится недействительным в течение срока его действия вследствие изменения законодательства, остальные положения настоящего Договора обязательны для Сторон в течение срока действия Договора.

10.3. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Датой подписания договора является наиболее поздняя из дат под подписями руководителей сторон на последней странице договора, а при отсутствии таковых - дата, указанная в правом верхнем углу первого листа настоящего договора.

10.4. Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке по одному для каждой из Сторон.

10.5. Все изменения и приложения по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, являются его неотъемлемой частью. По Договору не допускается уступка требования без согласия должника.

10.6. Стороны обязуются уведомлять друг друга в письменном виде об изменении своих реквизитов (наименование, юридический адрес, изменение организационно-правовой формы, банковские реквизиты и т. д.) в срок не позднее 5 (пяти) дней с момента произведения таких изменений. В случае нарушения данной обязанности одной из Сторон, другая Сторона, исполнившая лежащую на ней обязанность по известным ей реквизитам, считается добросовестно и надлежащим образом исполнившей свою обязанность.

10.7. Направленная по указанным в Договоре почтовым адресам (раздел 13) корреспонденция (письмо - простое, заказное, ценное и т.п.), за исключением телеграммы и документов, по электронной почте, считается полученной другой Стороной на 3 (третий) календарный день с даты отправки корреспонденции. Дата отправки определяется в соответствии со штемпелем отделения почтовой связи пункта отправления. Телеграмма считается полученной другой Стороной на следующий день с даты её отправки. Документы, отправленные посредством электронной почты, считаются полученными другой Стороной в день их отправки.

**11. НАЛОГОВАЯ ОГОВОРКА**

11.1. Подрядчик гарантирует: зарегистрирован в ЕГРЮЛ надлежащим образом; его исполнительный орган находится и осуществляет функции управления по месту регистрации юридического лица, и в нем нет дисквалифицированных лиц; располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по Договору, а в случае привлечения соисполнителей принимает все меры должной осмотрительности, чтобы соисполнители соответствовали данному требованию; располагает лицензиями, необходимыми для осуществления деятельности и исполнения обязательств по Договору, если осуществляемая по Договору деятельность является лицензируемой; является членом саморегулируемой организации, если осуществляемая по Договору деятельность требует членства в саморегулируемой организации; ведет бухгалтерский учет и составляет бухгалтерскую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по бухгалтерскому учету, представляет годовую бухгалтерскую отчетность в налоговый орган; ведет налоговый учет и составляет налоговую отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, своевременно и в полном объеме представляет налоговую отчетность в налоговые органы; не допускает искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов) и объектах налогообложения в первичных документах, бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности, а также не отражает в бухгалтерском и налоговом учете, в бухгалтерской и налоговой отчетности факты хозяйственной жизни выборочно, игнорируя те из них, которые непосредственно не связаны с получением налоговой выгоды; своевременно и в полном объеме уплачивает налоги, сборы и страховые взносы; отражает в налоговой отчетности по НДС все суммы НДС, предъявленные Генподрядчиком; лица, подписывающие от его имени первичные документы и счета-фактуры, имеют на это все необходимые полномочия и доверенности.

11.2. Если Подрядчик нарушит гарантии (любую одну, несколько или все вместе), указанные в пункте 11.1 настоящего Договора, и это повлечет: предъявление налоговыми органами требований к Генподрядчику об уплате налогов, сборов, страховых взносов, штрафов, пеней, отказ в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли или включить НДС в состав налоговых вычетов и (или) предъявление третьими лицами, купившими у Генподрядчика товары (работы, услуги), имущественные права, являющиеся предметом настоящего Договора, требований к Генподрядчику о возмещении убытков в виде начисленных по решению налогового органа налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, а также возникших из-за отказа в возможности признать расходы для целей налогообложения прибыли или включить НДС в состав налоговых вычетов, то Подрядчик обязуется возместить Генподрядчику убытки, который последний понес вследствие таких нарушений.

11.3. Подрядчик в соответствии со [ст. 406.1](consultantplus://offline/ref=99A6D42FB3D3AE665F87302A3A3407F41BA02D6A40695614909913740E92A847A591F9F27797B9C4A172E58A5C0B504333AFB642B9781AO2q3L) Гражданского кодекса Российской Федерации, возмещает Генподрядчику все убытки последнего, возникшие в случаях, указанных в пункте 11.2 настоящего Договора. При этом факт оспаривания или не оспаривания налоговых доначислений в налоговом органе, в том числе вышестоящем, или в суде, а также факт оспаривания или не оспаривания в суде претензий третьих лиц не влияет на обязанность Подрядчика возместить имущественные потери, понесенные Генподрядчиком.

**12. СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ**

12.1. Приложение №1 – Техническое задание (ведомость объемов работ)

12.2. Приложение №2 –Перечень проектной документации.

12.3. Приложение №3 – Форма календарного графика выполнения Работ.

12.4. Приложение №4 – Форма Сметы.

12.5. Приложение №5 – Технический регламент взаимоотношений между Заказчиком, Генподрядчиком и Подрядчиком в части электроснабжения.

### 12.6. Приложение №6 – Форма Акта приема-передачи проектной документации.

12.7. Приложение №7 – Форма Акта приема-передачи объекта для производства работ.

12.8. Приложение №8 – Форма Акта окончательной приемки выполненных работ.

12.9. Приложение №9 – Антикоррупционная оговорка

12.10. Приложение №10 – Перечень оборудования и материалов, необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта.

12.11. Приложение №11 – Форма Акта приема-передачи давальческих материалов (оборудования), необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта.

12.12. Приложение №12 – Форма отчета об использовании давальческих материалов (оборудования), необходимых для обеспечения мер по антитеррористической защищенности и безопасности объекта.

12.13. Приложение №13 - Форма Графика приема давальческих материалов (оборудования).

**13. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **Подрядчик:** | |  |  | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.  М.П. | | |  | | --- | | **Генподрядчик:**  **АО «Красноярский ПромстройНИИпроект**»  ИНН 2463075600, КПП 246301001  ОГРН 1052463094837  Платежные реквизиты:  Р/с 40702810900600001105  К/с 30101810545250000503  БИК 044525503  АО «СМП БАНК» г. Москва  Почтовый / юридический адрес:  Российская Федерация, Красноярский край, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 75  E-mail: info@psnp.ru  Сайт: [www.psnp.ru](http://www.psnp.ru/)  Телефон приемная: +7 (391) 290-20-00 | |  | | Генеральный директор  АО «Красноярский ПромстройНИИпрект»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Архипов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.  М.П. | |  |  |

Приложение № 1

к Договору на выполнение работ по капитальному ремонту объекта: «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт»

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**Техническое задание (ведомость объемов работ)**

**на выполнение работ по капитальному ремонту объекта: «Дом спорта Михаила Дворкина», расположенный по адресу: г. Красноярск, остров Отдыха, 15. Капитальный ремонт»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | № п.п. | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **ЛС 02-02-01 Демонтажные работы. Общестроительные работы АР** | | | | |
| **Демонтаж** | | | | |
| **Раздел 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ** | | | | |
| 1 | 1 | Разборка кирпичных перегородок δ=120 мм | м3 | 13,8 |
| 2 | 2 | Разборка кирпичных перегородок δ=250 мм | м3 | 17 |
| 3 | 3 | Разборка кирпичных стен δ=380 мм | м3 | 1,7 |
| 4 | 4 | Демонтаж гипсокартонных перегородок | м2 | 77 |
| 5 | 5 | Демонтаж сантехнических и перегородок из ЛДСП | м2 | 26 |
| 6 | 6 | Демонтаж писсуарных перегородок из ЛДСП | м2 | 1,1 |
| Строительный мусор | | | | |
| 7 | 7 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | т | 68,091 |
| 8 | 8 | Перевозка строительного мусора | т | 68,091 |
| Строительный мусор | | | | |
| 15 | 15 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | 1 т | 40,792 |
| 16 | 16 | Перевозка строительного мусора | 1 т | 40,792 |
| **Раздел 3. ДВЕРИ** | | | | |
| 17 | 17 | Демонтаж алюминиевых дверей | м2 | 366,6 |
| 18 | 18 | Демонтаж стальных дверей | м2 | 28,79 |
| 19 | 19 | Демонтаж дверей ПВХ | м2 | 133 |
| 20 | 20 | Демонтаж дверей ПВХ | м2 | 145 |
| 21 | 21 | Демонтаж дверных полотен | м2 | 392 |
| 22 | 22 | Снятие наличников | м | 23,3 |
| 23 | 23 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | шт | 20 |
| 24 | 24 | Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (Демонтаж ворот металлических. 2500х2500 мм) | т | 0,64 |
| Строительный мусор | | | | |
| 25 | 25 | Погрузка-разгрузка строительного мусора (Двери алюмин., стальные, ворота) | 1 т | 6,84 |
| 26 | 26 | Погрузка-разгрузка строительного мусора (Двери ПВХ, деревянные) | 1 т | 2,766 |
| 27 | 27 | Перевозка строительного мусора | 1 т | 9,606 |
| **Раздел 4. ПОЛЫ** | | | | |
| Тип 1 | | | | |
| 28 | 28 | Демонтаж покрытий полов: из линолеума | м2 | 337,5 |
| 29 | 29 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 337,2 |
| 30 | 30 | Демонтаж бетонных оснований под полы | м3 | 33,8 |
| Тип 2 | | | | |
| 31 | 31 | Демонтаж покрытий полов: из керамических плиток | м2 | 657,2 |
| 32 | 32 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 657,2 |
| 33 | 33 | Демонтаж бетонных оснований под полы | м2 | 657,2 |
| Тип 3 | | | | |
| 34 | 34 | Демонтаж покрытий полов: из линолеума | м2 | 26,21 |
| 35 | 35 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 26,21 |
| Тип 4 | | | | |
| 36 | 36 | Демонтаж покрытий полов: из линолеума | м2 | 9,3 |
| 37 | 37 | Демонтаж полов, из древесностружечных плит в один слой, толщ. 16 мм | м2 | 9,3 |
| 38 | 38 | Демонтаж оснований полов, дощатого основания щитового паркета толщ. 25 мм | м2 | 9,3 |
| 39 | 39 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 9,3 |
| Тип 5 | | | | |
| 40 | 40 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 60,8 |
| Тип 6 | | | | |
| 41 | 41 | Демонтаж покрытий полов, из Фанеры | м2 | 28,4 |
| 42 | 42 | Демонтаж оснований покрытия полов, лаг из брусков | м2 | 28,4 |
| 43 | 43 | Демонтаж бетонных оснований под полы | м2 | 28,4 |
| Тип 7 | | | | |
| 44 | 44 | Демонтаж покрытий полов, из линолеума | м2 | 105,71 |
| 45 | 45 | Демонтаж покрытий полов, из древесноволокнистых плит, толщ. 16 мм | м2 | 105,71 |
| 46 | 46 | Демонтаж дощатого основания щитового паркета, накат из половой шпунтовой рейки 30 мм | м2 | 105,71 |
| 47 | 47 | Демонтаж оснований покрытия полов лаг из досок. | м2 | 105,71 |
| 48 | 48 | Демонтаж стяжки 30 мм | м2 | 105,71 |
| 49 | 49 | Демонтаж бетонных оснований под полы | м2 | 105,71 |
| Тип 8 | | | | |
| 50 | 50 | Демонтаж покрытий полов из керамических плиток | м2 | 53,8 |
| 51 | 51 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 53,8 |
| Тип 9 | | | | |
| 52 | 52 | Демонтаж покрытий полов из линолеума | м2 | 65,42 |
| 53 | 53 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 65,42 |
| Тип 10 | | | | |
| 54 | 54 | Демонтаж покрытий полов из линолеума | м2 | 29,66 |
| 55 | 55 | Демонтаж покрытий полов из древесностружечных плит, в один слой толщ. 16 мм | м2 | 29,66 |
| 56 | 56 | Демонтаж дощатых оснований, щитового паркета толщ. 25 мм | м2 | 29,66 |
| 57 | 57 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 29,66 |
| Тип 11 | | | | |
| 58 | 58 | Демонтаж паркетных половых реек ламинированных 55х40 мм | м2 | 21,99 |
| 59 | 59 | Демонтаж дощатого накат из половой шпунтовой рейки 30 мм | м2 | 21,99 |
| 60 | 60 | Демонтаж лаг из бруска | м2 | 21,99 |
| Тип 12 | | | | |
| 61 | 61 | Демонтаж покрытий полов: из керамических плиток | м2 | 1500 |
| Тип 13 | | | | |
| 62 | 62 | Демонтаж покрытий полов из линолеума | м2 | 755,5 |
| Тип 14 | | | | |
| 63 | 63 | Демонтаж покрытий полов из ламината | м2 | 19,8 |
| 64 | 64 | Демонтаж подложки под ламинат | м2 | 19,8 |
| 65 | 65 | Демонтаж стяжки толщиной 30 мм | м2 | 19,8 |
| 66 | 66 | Демонтаж бетонных оснований под полы | м2 | 19,8 |
| Тип 15 | | | | |
| 67 | 67 | Демонтаж паркетных реек 55х40 мм | м2 | 1128 |
| Тип 16 | | | | |
| 68 | 68 | Демонтаж ламината | м2 | 22,42 |
| 69 | 69 | Демонтаж подложки под ламинат | м2 | 22,42 |
| Тип 17 | | | | |
| 70 | 70 | Демонтаж половой рейки ламинированной 55х40 мм | м2 | 202,34 |
| Тип 18 | | | | |
| 71 | 71 | Демонтаж половой рейки ламинированной 55х40 мм | м2 | 84,31 |
| Демонтажные работы наружных покрытий | | | | |
| Тип 19 | | | | |
| 72 | 72 | Демонтаж асфальтобетонного покрытия | м2 | 114,81 |
| Тип 20 | | | | |
| 73 | 73 | Демонтаж облицовки гранитными плитами 50 мм | м2 | 122,5 |
| Тип 21 | | | | |
| 74 | 74 | Демонтаж облицовки гранитными плитами 100 мм | м2 | 7,98 |
| Тип 22 | | | | |
| 75 | 75 | Демонтаж лестничных маршей по основанию на грунте, бетон 100 мм | м2 | 68,78 |
| Тип 23 | | | | |
| 76 | 76 | Демонтаж отмостки (бетон 60 мм) | м2 | 8,5 |
| Строительный мусор | | | | |
| 77 | 77 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | т | 817,85 |
|
| 78 | 78 | Перевозка строительного мусора | т | 817,85 |
|
| **Раздел 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** | | | | |
| Потолки | | | | |
| 79 | 79 | Демонтаж подвесного потолка Armstrong с каркасом | м2 | 2013,6 |
| 80 | 80 | Демонтаж подвесного потолка с каркасом (Решетчатый потолок) | м2 | 52,2 |
| 81 | 81 | Демонтаж натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) | м2 | 86,8 |
| 82 | 82 | Демонтаж подвесного потолка из гипсокартонных листов с каркасом | м2 | 45,1 |
| 83 | 83 | Демонтаж потолков из металлических реечный | м2 | 432,3 |
| 84 | 84 | Демонтаж ПВХ вагонки на деревянном каркасе | м2 | 9,9 |
| 85 | 85 | Демонтаж деревянной вагонки на деревянном каркасе | м2 | 22,4 |
| 86 | 86 | Демонтаж потолков реечных из алюминиевого профиля на металлическом каркасе | м2 | 11 |
| 87 | 87 | Демонтаж плитки из пенополистирола | м2 | 28 |
| 88 | 88 | Отбивка штукатурки с поверхностей потолков | м2 | 1258 |
| Стены | | | | |
| 89 | 89 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток | м2 | 2032,4 |
| 90 | 90 | Демонтаж деревянной вагонки на деревянном каркасе | м2 | 93,3 |
| 91 | 91 | Демонтаж фольги | м2 | 93,3 |
| 92 | 92 | Демонтаж минеральной ваты | м3 | 18,66 |
| 93 | 93 | Демонтаж ламинированных ДВП панелей на деревянном каркасе | м2 | 282,8 |
| 94 | 94 | Демонтаж ПВХ панелей на деревянном каркасе | м2 | 51 |
| 95 | 95 | Демонтаж плоского шифера на деревянному каркасу | м2 | 52,6 |
| 96 | 96 | Демонтаж панелей МДФ на деревянном каркасе | м2 | 9,1 |
| 97 | 97 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных | м2 | 11376,8 |
| Демонтаж перегородки из ДСП по деревянному каркасу | | | | |
| 98 | 98 | Демонтаж перегородки из ДСП по деревянному каркасу | м2 | 113,67 |
| Прочие работы | | | | |
| 99 | 99 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | м3 | 58,3041 |
| 100 | 100 | Демонтаж металлоконструкций лестницы | кг | 312,5 |
| 101 | 101 | Демонтаж металлоконструкций лестницы в пом. 178 | кг | 59,5 |
| 102 | 102 | Демонтаж облицовки лестницы из дерева | м2 | 2,1 |
| Строительный мусор | | | | |
| 103 | 103 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | т | 1198,93 |
| 104 | 104 | Перевозка строительного мусора | т | 1198,93 |
| **Раздел 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА** | | | | |
| 105 | 105 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен | м2 | 1114,16 |
| 106 | 106 | Демонтаж металлической рейки | м2 | 730 |
| Строительный мусор | | | | |
| 107 | 107 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | т | 123,726 |
| 108 | 108 | Перевозка строительного мусора | т | 123,726 |
| **ЛС 02-02-02 Демонтажные работы. Общестроительные работы КР** | | | | |
| **Демонтаж** | | | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |
| 109 | 1 | Кирпичная кладка толщиной t=200мм. (подпорная стена) | м3 | 4,38 |
| 110 | 2 | Кирпичная кладка толщиной t=250мм. (подпорная стена) | м3 | 70,41 |
| 111 | 3 | Кирпичная кладка толщиной t=380мм. (подпорная стена) | м3 | 18,2 |
| 112 | 4 | Кирпичная кладка толщиной t=525мм. (подпорная стена) | м3 | 2,05 |
| **ЛС 02-02-06 Демонтажные работы. Электроосвещение.** | | | | |
| **Демонтаж** | | | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы по разделу "Система электроснабжения"** | | | | |
| 113 | 1 | Демонтаж светильников потолочных накладных светодиодных с последующим монтажом | шт | 278 |
| 114 | 2 | Демонтаж светильников потолочных встраиваемых (люминесцентные на 4 лампы) | шт | 350 |
|
| 115 | 3 | Демонтаж групповых щитов | шт | 12 |
| 116 | 4 | Демонтаж вводных щитов | шт | 4 |
| 117 | 5 | Демонтаж розеток накладных | шт | 60 |
| 118 | 6 | Демонтаж розеток встраиваемых | шт | 180 |
| 119 | 7 | Демонтаж выключателей клавишных накладных | шт | 25 |
| 120 | 8 | Демонтаж выключателей клавишных встраиваемых | шт | 80 |
| 121 | 9 | Демонтаж кабельных линий в трубе/гофротрубе | м | 3500 |
| **ЛС 02-02-07 Демонтажные работы. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-тревожной сигнализации, видеонаблюдения, контроля и управления доступом.** | | | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы по разделу "Сети связи"** | | | | |
| **Система пожарной сигнализации** | | | | |
| 122 | 1 | Демонтаж извещателей пожарных | шт | 900 |
| 123 | 2 | Демонтаж кабельных линий в трубе/гофротрубе | м | 8500 |
| 124 | 3 | Демонтаж приборов приемно-контрольный охранно-пожарных на 20 лучей | шт | 2 |
| 125 | 4 | Демонтаж приборов приемно-контрольный охранно-пожарных на 16 лучей | шт | 1 |
| 126 | 5 | Демонтаж приборов приемно-контрольный охранно-пожарных на 24 луча | шт | 1 |
| 127 | 6 | Демонтаж резервных источников питания с габаритами 200х200х50 | шт | 1 |
| **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** | | | | |
| 128 | 1 | Демонтаж звуковых оповещателей | шт | 100 |
| 129 | 2 | Демонтаж световых оповещателей «Выход» | шт | 50 |
| 130 | 3 | Демонтаж приборов управления охранно-пожарных на 4 реле | шт | 3 |
| 131 | 4 | Демонтаж кабельных линий в трубе/гофротрубе | м | 10500 |
| 132 | 5 | Демонтаж резервных источников питания с габаритами 200х200х50 | шт | 2 |
| **Система охранно-тревожной сигнализации** | | | | |
| 133 | 1 | Демонтаж извещателей охранных | шт | 13 |
| 134 | 2 | Демонтаж тревожной кнопки | шт | 1 |
| 135 | 3 | Демонтаж кабельных линий в трубе/гофротрубе | м | 200 |
| 136 | 4 | Демонтаж приборов приемно-контрольный охранно-пожарных на 20 лучей | шт | 1 |
| 137 | 5 | Демонтаж резервных источников питания с габаритами 200х200х50 | шт | 1 |
| **Система видеонаблюдения** | | | | |
| 138 | 1 | Демонтаж уличных стационарных видеокамер | шт | 4 |
| 139 | 2 | Демонтаж стационарной внутренней видеокамеры | шт | 1 |
| 140 | 3 | Демонтаж автоматизированного рабочего места (системный блок и монитор) | комп | 1 |
| 141 | 4 | Демонтаж кабельных линий в трубе/гофротрубе | м | 500 |
| **Система контроля и управления доступом** | | | | |
| 142 | 1 | Демонтаж рамки металлоискателя весом до 50 кг. | шт | 1 |
| **ЛС 02-01-01 Общестроительные работы АР** | | | | |
| **Монтаж** | | | | |
| **Раздел 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ** | | | | |
| 143 | 1 | Кладка стен 250 мм из кирпича КР-р-по 50х120х65/1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 (Ст-1) | м2 | 53,5 |
| 144 | 2 | Армирование кладки стен | кг | 135,2 |
| 145 | 3 | Устройство перегородки 120 мм из кирпича КР-р-по 50х120х65/ 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 (П-1) | м2 | 60,2 |
| 146 | 4 | Армирование кладки перегородки | кг | 88,4 |
| 147 | 5 | Крепеж кирпичных перегородок к стенам и перекрытиям деталью ММ1 | шт | 48 |
| 148 | 6 | Заполнение примыканий перегородок ПРП | м. пог. | 55,2 |
| 149 | 7 | Заделка отверстий кирпичом | м3 | 4,1 |
| 150 | 8 | Устройство перегородки из ПВХ комбинированного типа с остеклением (ПС 50 мм). 2700 (h) (П-2) | м2 | 40,4 |
| 151 | 9 | Устройство перегородки сборной системы "KNAUF" С111 из ГСП-А в 1 слой (ПС 50 с шагом 400мм) с заполнением ПМ-50 (НГ) - 1000.400.50 по ГОСТ 9573-2012 (П-3) | м2 | 16,1 |
| 152 | 10 | Устройство перегородки сборной системы "KNAUF" С111 из ГСП-А-Н2 в 1 слой (ПС 75 с шагом 400мм) с заполнением ПМ-50 (НГ) - 1000.400.50 по ГОСТ 9573-2012 (П-4) | м2 | 14,4 |
| 153 | 11 | Устройство перегородки сборной системы "KNAUF" С111 из ГСП-А в 1 слой (ПС 75 с шагом 400мм) с заполнением ПМ-50 (НГ) - 1000.400.50 по ГОСТ 9573-2012 (П-5) | м2 | 34,6 |
| 154 | 12 | Устройство перегородки сборной системы "KNAUF" С115 из ГСП-Н2 в 2 слоя (два профиля ПС 75 с шагом 400мм) с заполнением ПМ-50 (НГ) - 1000.400.50 по ГОСТ 9573-2012 (П-6) | м2 | 19 |
| 155 | 13 | Устройство перегородки сборной системы "KNAUF" С115 из ГСП-А в 2 слоя (два профиля ПС 75 с шагом 600мм) с заполнением ПМ-50 (НГ) - 1000.400.50 по ГОСТ 9573-2012 (П-7) | м2 | 46,3 |
| 156 | 14 | Монтаж траверсы универсальной KNAUF | шт | 2 |
| 157 | 15 | Устройство сантехнических перегородок из ЛДСП 16 мм ламинированная с двух сторон. Профиль анодированный, алюминиевый. 2000(h) (Пс-1) | м2 | 24,1 |
| 158 | 16 | Устройство сантехнических писсуарнаых перегородок из ЛДСП 16 мм ламинированная с двух сторон. Профиль анодированный, алюминиевый. 1200(h ) (Пс-2) | м2 | 1,1 |
| 159 | 17 | Устройство душевых перегородок из закаленного стекла 8 мм. 2100 (h) (Пс-3) | м2 | 7,1 |
| 160 | 18 | Устройство витражных алюминиевых перегородок (Вп-1 – Вп-4) | м2 | 63,1 |
| 161 | 19 | Установка доводчиков на двери витражей | шт | 4 |
| 162 | 20 | Заделка примыканий витражных перегородок минеральной ватой | м3 | 0,069 |
| 163 | 21 | Установка ПВХ уголков | м. пог. | 137 |
| 164 | 22 | Устройство однослойной облицовки системы "KNAUF" С 665 из ГСП-А на металлическом каркасе (ПС 100/50 с шагом 600мм без заполнения) (О-1) | м2 | 12,1 |
| 165 | 23 | Устройство однослойной облицовки системы "KNAUF" С 663 из ГСП-А на металлическом каркасе (ПП 60/27 с шагом 600мм с заполнением ПЖ-100 (НГ) - 1000.600.100 по ГОСТ 9573-2012), закрепленном на базовой стене (О-2) | м2 | 13,8 |
| 166 | 24 | Устройство двухслойной облицовки инженерных коммуникаций, размещенных вдоль базовой стены системы "KNAUF" из ГСП-А на металлическом каркасе (ПС 75/50 с шагом 600мм), закрепленном на базовой стене и покрытии пола. (О-3) | м2 | 9,9 |
| Ремонт | | | | |
| 167 | 25 | Расчистка трещин шириной раскрытия более 1 мм и инъецирование ремонтным составом наружных стен | м.пог. | 73,44 |
| 168 | 26 | Расчистка трещин шириной раскрытия более 1 мм и инъецирование ремонтным составом внутренних стен | м.пог. | 67,82 |
| 169 | 27 | Расчистка трещин шириной раскрытия не более 1 мм и заделка ремонтным составом наружных стен | м.пог. | 6,2 |
| 170 | 28 | Расчистка трещин шириной раскрытия не более 1 мм и заделка ремонтным составом внутренних стен | м.пог. | 17,86 |
| 171 | 29 | Восстановление кирпичной кладки толщиной 120 мм | м3 | 46,9 |
| 172 | 30 | Зачистка остатков известково-цементной штукатурки щетками | м2 | 12490,9 |
| 173 | 31 | Смывка остатков известково-цементной штукатурки щетками | м2 | 12490,9 |
| Перемычки | | | | |
| 174 | 32 | Устройство перемычек | шт | 1 |
| Прочие работы | | | | |
| 175 | 33 | Установка деревянных щитов (Щ-1) | шт | 19 |
| 176 | 34 | Установка крепежных пластин | кг | 54 |
| 177 | 35 | Окраска металлических пластин эмалью ПФ-115 | м2 | 3,5 |
| 178 | 36 | Обработка огнебиозащитным составом | м2 | 73,91 |
| 179 | 37 | Покрытие морилкой | м2 | 73,91 |
| Строительный мусор | | | | |
| 180 | 38 | Погрузка-разгрузка строительного мусора | т | 10,787 |
| 181 | 39 | Перевозка строительного мусора | т | 10,787 |
| **Раздел 4. ДВЕРИ** | | | | |
| 182 | 40 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы RAL 7024 (графитовый) | м2 | 23,856 |
| 183 | 41 | Ворота раздвижные металлические глухие (Применит: ВМ 2500-2500-640 ГОСТ 31174-2017) | т | 0,64 |
| 184 | 42 | Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 (Уплотнение в притворах) | м | 52,41 |
| 185 | 43 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, RAL 7024 (графитовый) | м2 | 175,218 |
| 186 | 44 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 137,1 |
| 187 | 45 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 35,6 |
| 188 | 46 | Установка противопожарных дверей: однопольных глухих | м2 | 8,752 |
| 189 | 47 | Установка противопожарных дверей: двупольных глухих | м2 | 9,792 |
| 190 | 48 | Установка дверного доводчика к металлическим дверям | шт | 64 |
| 191 | 49 | Наличники из древесины тип Н-1, Н-2, размер 13х54 мм | м | 192,24 |
| **Раздел 4. ПОЛЫ** | | | | |
| Тип 1 | | | | |
| 192 | 50 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 672,17 |
| 193 | 51 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 672,17 |
| 194 | 52 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 672,17 |
| 195 | 53 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 672,17 |
| 196 | 54 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 677,48 |
| Тип 2 | | | | |
| 197 | 55 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм | м2 | 1097,78 |
| 198 | 56 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 1097,78 |
| 199 | 57 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 1097,78 |
| 200 | 58 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 1097,78 |
| 201 | 59 | Устройство заполнения швов | м2 | 1097,78 |
| 202 | 60 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 1015,16 |
| Тип 3 | | | | |
| 203 | 61 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм | м2 | 213,56 |
| 204 | 62 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 213,56 |
| 205 | 63 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 213,56 |
| 206 | 64 | Устройство плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 105,16 |
| 207 | 65 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200x194х10 мм | м2 | 108,4 |
| 208 | 66 | Устройство заполнения швов | м2 | 213,56 |
| Тип 4 | | | | |
| 209 | 67 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм | м2 | 19,6 |
| 210 | 68 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 19,6 |
| 211 | 69 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 19,6 |
| 212 | 70 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 19,6 |
| 213 | 71 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 19,6 |
| 214 | 72 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 21,06 |
| Тип 5 | | | | |
| 215 | 73 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 30 мм | м2 | 15,45 |
| 216 | 74 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 15,45 |
| 217 | 75 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 15,45 |
| 218 | 76 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 15,45 |
| 219 | 77 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 15,45 |
| 220 | 78 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 16,8 |
| Тип 6 | | | | |
| 221 | 79 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 40 мм | м2 | 61,86 |
| 222 | 80 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 61,86 |
| 223 | 81 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 61,86 |
| 224 | 82 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 61,86 |
| 225 | 83 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 61,86 |
| 226 | 84 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 62,08 |
| Тип 7 | | | | |
| 227 | 85 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм | м2 | 18,84 |
| 228 | 86 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 18,84 |
| 229 | 87 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 18,84 |
| 230 | 88 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 18,84 |
| 231 | 89 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 18,84 |
| 232 | 90 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 16,68 |
| Тип 8 | | | | |
| 234 | 91 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 60 мм | м2 | 8,96 |
| 235 | 92 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 8,96 |
| 236 | 93 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 8,96 |
| 237 | 94 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 8,96 |
| 238 | 95 | Устройство заполнения швов | м2 | 8,96 |
| 239 | 96 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 11,32 |
| Тип 9 | | | | |
| 240 | 97 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм | м2 | 401,12 |
| 241 | 98 | Устройство армирования сеткой | т | 0,61 |
| 242 | 99 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 401,12 |
| 243 | 100 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 401,12 |
| 244 | 101 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 401,12 |
| 245 | 102 | Устройство заполнения швов | м2 | 401,12 |
| 246 | 103 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 291,84 |
| Тип 10 | | | | |
| 247 | 104 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 10 мм | м2 | 5,13 |
| 248 | 105 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 5,13 |
| 249 | 106 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 5,13 |
| 250 | 107 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 5,13 |
| 251 | 108 | Устройство заполнения швов | м2 | 5,13 |
| 252 | 109 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 9,64 |
| Тип 11 | | | | |
| 253 | 110 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм | м2 | 16,06 |
| 254 | 111 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 16,06 |
| 255 | 112 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 16,06 |
| 256 | 113 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 16,06 |
| 257 | 114 | Устройство заполнения швов | м2 | 16,06 |
| Тип 12 | | | | |
| 258 | 115 | Устройство подстилающего слоя - бетон класса В15 толщиной 50 мм, армированный сеткой | м2 | 4,18 |
| 259 | 116 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 80 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 8,56 |
| 260 | 117 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 8,56 |
| 270 | 118 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 8,56 |
| 271 | 119 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 8,56 |
| 272 | 120 | Устройство заполнения швов | м2 | 13,66 |
| 273 | 121 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 0,14 |
| Тип 13 | | | | |
| 274 | 122 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 140 мм | м2 | 28,89 |
| 275 | 123 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 28,89 |
| 276 | 124 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 28,89 |
| 277 | 125 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 40 мм | м2 | 28,89 |
| 278 | 126 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 28,89 |
| 279 | 127 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 28,89 |
| 280 | 128 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 28,89 |
| 281 | 129 | Устройство заполнения швов | м2 | 28,89 |
| 282 | 130 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 29,24 |
| Тип 14 | | | | |
| 283 | 131 | Устройство экструзионного пенополистирола 50 мм | м2 | 13,46 |
| 284 | 132 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 13,46 |
| 285 | 133 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 65 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 13,46 |
| 286 | 134 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 13,46 |
| 287 | 135 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 13,46 |
| 288 | 136 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600х10 мм | м2 | 13,46 |
| 289 | 137 | Устройство заполнения швов | м2 | 13,46 |
| 290 | 138 | Устройство плинтусов деревянных высотой 54 мм | м | 19,78 |
| Тип 15 | | | | |
| 291 | 139 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 120 мм | м2 | 32,21 |
| 292 | 140 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 32,21 |
| 293 | 141 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 32,21 |
| 294 | 142 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 33-50 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 32,21 |
| 295 | 143 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 32,21 |
| 296 | 144 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 32,21 |
| 297 | 145 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 32,21 |
| 298 | 146 | Устройство заполнения швов | м2 | 32,21 |
| Тип 16 | | | | |
| 299 | 147 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 105 мм | м2 | 14,05 |
| 300 | 148 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 14,05 |
| 301 | 149 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 14,05 |
| 302 | 150 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 30-45 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 14,05 |
| 303 | 151 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 14,05 |
| 304 | 152 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 14,05 |
| 305 | 153 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 14,05 |
| 306 | 154 | Устройство заполнения швов | м2 | 14,05 |
| Тип 17 | | | | |
| 307 | 156 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 155 мм | м2 | 10,93 |
| 308 | 157 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 10,93 |
| 309 | 158 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 10,93 |
| 310 | 159 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 30-55 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 10,93 |
| 311 | 160 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 10,93 |
| 312 | 161 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 10,93 |
| 313 | 162 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 10,93 |
| 314 | 163 | Устройство заполнения швов | м2 | 10,93 |
| Тип 18 | | | | |
| 315 | 164 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 8,56 |
| 316 | 165 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 8,56 |
| 317 | 166 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 8,56 |
| 318 | 167 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 55 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 8,56 |
| 319 | 168 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 8,56 |
| 320 | 169 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 8,56 |
| 321 | 170 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 8,56 |
| 322 | 171 | Устройство заполнения швов | м2 | 8,56 |
| Тип 19 | | | | |
| 323 | 172 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 120 мм | м2 | 28,51 |
| 324 | 173 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 28,51 |
| 325 | 174 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 28,51 |
| 326 | 175 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 28,51 |
| 327 | 176 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 28,51 |
| 328 | 177 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 28,51 |
| 329 | 178 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 18,31 |
| 330 | 179 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х194 мм | м2 | 10,2 |
| 331 | 180 | Устройство заполнения швов | м2 | 28,51 |
| Тип 20 | | | | |
| 332 | 181 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 23,63 |
| 333 | 182 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 23,63 |
| 334 | 183 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 23,63 |
| 335 | 184 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 23,63 |
| 336 | 185 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 23,63 |
| 337 | 186 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 23,63 |
| 338 | 187 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 23,63 |
| 339 | 188 | Устройство заполнения швов | м2 | 23,63 |
| Тип 21 | | | | |
| 340 | 189 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 140 мм | м2 | 7,3 |
| 341 | 190 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 7,3 |
| 342 | 191 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 7,3 |
| 343 | 192 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 7,3 |
| 344 | 193 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 7,3 |
| 345 | 194 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 7,3 |
| 346 | 195 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 7,3 |
| 347 | 196 | Устройство заполнения швов | м2 | 7,3 |
| Тип 22 | | | | |
| 348 | 197 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 1,83 |
| 349 | 198 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 1,83 |
| 350 | 199 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 1,83 |
| 351 | 200 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 60 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 1,83 |
| 352 | 201 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 1,83 |
| 353 | 202 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 1,83 |
| 354 | 203 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 1,83 |
| 355 | 204 | Устройство заполнения швов | м2 | 1,83 |
| Тип 23 | | | | |
| 356 | 205 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 120 мм | м2 | 2,57 |
| 357 | 206 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 2,57 |
| 358 | 207 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 2,57 |
| 359 | 208 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 40 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 2,57 |
| 360 | 208 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 2,57 |
| 361 | 209 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 2,57 |
| 362 | 210 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 2,57 |
| 363 | 211 | Устройство заполнения швов | м2 | 2,57 |
| Тип 24 | | | | |
| 364 | 212 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 70 мм | м2 | 40,1 |
| 365 | 213 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 40,1 |
| 366 | 214 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 40,1 |
| 367 | 215 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 80 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 40,1 |
| 368 | 216 | Устройство гидроизоляции пола в 1 слой | м2 | 40,1 |
| 369 | 217 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 40,1 |
| 370 | 218 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 600х300 мм | м2 | 22,71 |
| 371 | 219 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х194 мм | м2 | 17,39 |
| 372 | 220 | Устройство заполнения швов | м2 | 40,1 |
| Тип 25 | | | | |
| 373 | 221 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 270,27 |
| 374 | 222 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 270,27 |
| 375 | 223 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 270,27 |
| 376 | 224 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 50 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 270,27 |
| 377 | 225 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 270,27 |
| 378 | 226 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 270,27 |
| 379 | 227 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 270,27 |
| 380 | 228 | Устройство заполнения швов | м2 | 270,27 |
| 381 | 229 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 112,72 |
| Тип 26 | | | | |
| 382 | 230 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 38,49 |
| 383 | 231 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 38,49 |
| 384 | 232 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 38,49 |
| 385 | 233 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 90 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 38,49 |
| 386 | 234 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 38,49 |
| 387 | 235 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 38,49 |
| 388 | 236 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 38,49 |
| 389 | 237 | Устройство заполнения швов | м2 | 38,49 |
| 390 | 238 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 27,37 |
| Тип 27 | | | | |
| 391 | 239 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 27,67 |
| 392 | 240 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 27,67 |
| 393 | 241 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 27,67 |
| 394 | 242 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20-80 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 27,67 |
| 395 | 243 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 27,67 |
| 396 | 244 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 27,67 |
| 397 | 245 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 27,67 |
| 398 | 246 | Устройство заполнения швов | м2 | 27,67 |
| 399 | 247 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 7,22 |
| Тип 28 | | | | |
| 340 | 248 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 80 мм | м2 | 12,11 |
| 341 | 249 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 12,11 |
| 342 | 250 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 12,11 |
| 343 | 251 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 80 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 12,11 |
| 344 | 252 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 12,11 |
| 345 | 253 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 12,11 |
| 346 | 254 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 12,11 |
| Тип 29 | | | | |
| 347 | 255 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 15,17 |
| 348 | 256 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 15,17 |
| 349 | 257 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 15,17 |
| 350 | 258 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 60 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 15,17 |
| 351 | 259 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 15,17 |
| 352 | 260 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 15,17 |
| 353 | 261 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 15,17 |
| 354 | 262 | Устройство заполнения швов | м2 | 15,17 |
| 355 | 263 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 13,05 |
| Тип 30 | | | | |
| 356 | 264 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 140 мм | м2 | 9,7 |
| 357 | 265 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 9,7 |
| 358 | 266 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 9,7 |
| 359 | 267 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 80 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 9,7 |
| 360 | 268 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 9,7 |
| 361 | 269 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 9,7 |
| 362 | 270 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 9,7 |
| 363 | 271 | Устройство заполнения швов | м2 | 9,7 |
| Тип 31 | | | | |
| 364 | 272 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 28,92 |
| 365 | 273 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 28,92 |
| 366 | 274 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 28,92 |
| 367 | 275 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 20 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 28,92 |
| 368 | 276 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 28,92 |
| 369 | 277 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 28,92 |
| 370 | 278 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 1200х600 мм | м2 | 28,92 |
| 371 | 279 | Устройство заполнения швов | м2 | 28,92 |
| 372 | 280 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 19,94 |
| Тип 32 | | | | |
| 373 | 281 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 60 мм | м2 | 19,93 |
| 374 | 282 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 19,93 |
| 375 | 283 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 19,93 |
| 376 | 284 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 55 мм | м2 | 19,93 |
| 377 | 285 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 19,93 |
| 378 | 286 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 19,93 |
| 379 | 287 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 19,93 |
| 380 | 288 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 19,93 |
| 381 | 289 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 16,45 |
| Тип 33 | | | | |
| 382 | 290 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 25-70 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 28,18 |
| Тип 34 | | | | |
| 383 | 291 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 70 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 9,01 |
| Тип 35 | | | | |
| 384 | 292 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 83,79 |
| 385 | 293 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 83,79 |
| 386 | 294 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 83,79 |
| 387 | 295 | Устройство спортивного коммерческого напольного покрытия из ПВХ | м2 | 83,79 |
| 388 | 296 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 59,58 |
| Тип 36 | | | | |
| 389 | 297 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 294,09 |
| 390 | 298 | Устройство фанеры в 2 слоя, проклеенных клеем | м2 | 294,09 |
| 391 | 299 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 294,09 |
| 392 | 300 | Устройство спортивного коммерческого напольного покрытия из ПВХ | м2 | 294,09 |
| 393 | 301 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 98,88 |
| Тип 37 | | | | |
| 394 | 302 | Укладка деревянных лаг 100х100 мм | м2 | 23,02 |
| 395 | 303 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 23,02 |
| 396 | 304 | Устройство фанеры в 2 слоя, проклеенных клеем | м2 | 23,02 |
| 397 | 305 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 23,02 |
| 398 | 306 | Устройство спортивного коммерческого напольного покрытия из ПВХ | м2 | 23,02 |
| 399 | 307 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 19,46 |
| Тип 38 | | | | |
| 400 | 308 | Инъецирование кирпичных столбиков ремонтным составом | м3 | 46 |
| 401 | 309 | Укладка лаг по деревянным подкладкам | м2 | 1128,1 |
| 402 | 310 | Устройство покрытий: дощатых | м2 | 1128,1 |
| Тип 39 | | | | |
| 403 | 311 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 91,19 |
| 404 | 312 | Устройство фанеры в 2 слоя, проклеенных клеем | м2 | 91,19 |
| 405 | 313 | Нанесение многофункционального клея | м2 | 91,19 |
| 406 | 314 | Устройство гетерогенного линолеума | м2 | 91,19 |
| 407 | 315 | Устройство плинтуса из полимера на основе ПВХ | м | 76,57 |
| Тип 40 | | | | |
| 408 | 316 | Устройство основания - плотно утрамбованный грунт с засыпкой гравием (фракции 40-60 мм) толщиной 80 мм | м2 | 106 |
| 409 | 317 | Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки | м2 | 106 |
| 410 | 318 | Устройство подбетонки - класс бетона В7.5 толщиной 40 мм | м2 | 106 |
| 411 | 319 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 толщиной 35 мм, армированной полипропиленовой фиброй | м2 | 106 |
| 412 | 320 | Нанесение грунтовки бетонконтакт | м2 | 106 |
| 413 | 321 | Устройство пола самовыравнивающегося быстротвердеющего | м2 | 106 |
| 414 | 322 | Нанесение клея полиуретанового для резиновых напольных покрытий | м2 | 106 |
| 415 | 323 | Устройство рулонного покрытия Регупол | м2 | 106 |
| Тип 41 | | | | |
| 416 | 324 | Нанесение прослойки - клей для плитки | м2 | 277,74 |
| 417 | 325 | Устройство покрытий из плит керамогранитных 60х60 мм | м2 | 277,74 |
| 418 | 326 | Устройство заполнения швов | м2 | 277,74 |
| 419 | 327 | Устройство плинтуса керамогранитного 7х60 мм | м | 21,55 |
| Тип 42 | | | | |
| 420 | 328 | Устройство резинового покрытия | м2 | 19,64 |
| Тип 43 | | | | |
| 421 | 329 | Устройство готовой песчаной смеси, укрепленной портландцементом М40 толщиной 80-185 | м2 | 993,22 |
| 422 | 330 | Устройство плит тротуарных 300х600 мм | м2 | 993,22 |
| Тип 44 | | | | |
| 423 | 331 | Устройство покрытий бетонных толщиной 50 мм | м2 | 44,02 |
| Тип 45 | | | | |
| 424 | 357 | Устройство уплотнения грунта щебнем | м2 | 141,95 |
| 425 | 358 | Устройство бетонной отмостки толщиной 100 мм | м2 | 141,95 |
| Прочие работы | | | | |
| 426 | 359 | Устройство съемных металлических полов | м2 | 3,6 |
| 427 | 360 | Устройство грязезащитных решеток | шт | 3 |
| 428 | 361 | Устройство водосточных лотков | м2 | 104 |
| 429 | 362 | Устройство стяжки цементно-песчаного раствора М150 | м2 | 2,5 |
| 430 | 363 | Устройство борозд в бетонных полах и стенах | м | 88 |
| 431 | 364 | Резка диском по бетону | м | 725,05 |
| 432 | 365 | Устройство армирования подстилающего слоя | т | 0,286 |
| **Раздел 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА** | | | | |
| ПОТОЛКИ | | | | |
| - отделка по бетону | | | | |
| 433 | 366 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 1311,8 |
| 434 | 367 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков | м2 | 1311,8 |
| 435 | 368 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 1311,8 |
| 436 | 369 | Окраска ВД-КЧ-26 на 2 раза для стен выше 3,5 | м2 | 1247,15 |
| 437 | 370 | Окраска ВД-КЧ-26 на 2 раза | м2 | 64,66 |
| - сборные подвесные системы | | | | |
| 438 | 371 | Устройство подвесного потолка типа "Armstrong Bioguard Board Plain" с подвесной системой PRELUDE 24 | м2 | 1201,26 |
| 439 | 372 | Устройство натяжных потолков из ПВХ | м2 | 914,24 |
| 440 | 373 | Устройство монтажных отверстий в натяжном потолке | шт | 335 |
| 441 | 374 | Устройство подвесного реечного потолок A100AS "Албес" с подсистемой | м2 | 140,82 |
| 442 | 375 | Устройство подвесного потолка кубообразного реечного Ермак (орех) | м2 | 461,5 |
| 443 | 376 | Устройство подвесного потолка кубообразного реечного Ермак (RAL 7024) | м2 | 19,73 |
| 444 | 377 | Устройство подвесного потолка кубообразного реечного Ермак (RAL 9003) | м2 | 299,33 |
| - подшивка потолка в саунах | | | | |
| 445 | 378 | Устройство вертикального каркаса из бруса | м2 | 13,38 |
| 446 | 379 | Устройство изоляции из каменной ваты | м3 | 1,338 |
| 447 | 380 | Устройство пароизоляционной пленки | м2 | 13,38 |
| 448 | 381 | Устройство обрешетки | м2 | 13,38 |
| 449 | 382 | Подшивка потолков деревянными рейками | м2 | 13,38 |
| - отделка по ГСП-А Кнауф | | | | |
| 450 | 383 | Устройство подшивного потолка из ГСП-А по типу П112 | м2 | 334,12 |
| 451 | 384 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 357,54 |
| 452 | 385 | Сплошное выравнивание поверхностей потолков в помещениях выше 3,5 м | м2 | 78,69 |
| 453 | 386 | Сплошное выравнивание поверхностей потолков в помещениях до 3,5 м | м2 | 278,85 |
| 454 | 387 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 357,54 |
| 455 | 388 | Окрашивание ВД-КЧ-26 на 2 раза в помещениях выше 3,5 м | м2 | 78,69 |
| 456 | 389 | Окрашивание ВД-КЧ-26 на 2 раза в помещениях до 3,5 м | м2 | 278,85 |
| СТЕНЫ | | | | |
| - отделка по кирпичу | | | | |
| 457 | 390 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | м2 | 10793,9 |
| 458 | 391 | Штукатурка поверхностей цементно-известковым (Штукатурка 20 мм по кирпичу) | м2 | 10793,9 |
|
| 459 | 392 | Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз | м2 | 10793,9 |
|
| 460 | 393 | Гладкая облицовка стен (керамогранит) | м2 | 1935,55 |
| 461 | 394 | Отделка стен рельефным штукатурным акриловым покрытием механизированным способом: фактура Шуба | м2 | 59,33 |
| 462 | 395 | Шпатлевка стен | м2 | 8342,42 |
| 463 | 396 | Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз (перед окраской) | м2 | 8342,42 |
| 464 | 397 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза (выше 3,5м) | м2 | 396 |
| 465 | 398 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза | м2 | 7945,42 |
| 466 | 399 | Гладкая облицовка стен (керамическая плитка) | м2 | 432,66 |
| 467 | 400 | Устройство рейки кубообразной Ермак (орех) | м2 | 54,13 |
| - отделка по бетону | | | | |
| 468 | 401 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз | м2 | 679,2 |
| 469 | 402 | Штукатурка поверхностей цементно-известковым (Штукатурка 20 мм) | м2 | 679,2 |
| 470 | 403 | Покрытие поверхностей грунтовкой: за 1 раз | м2 | 679,2 |
| 471 | 404 | Гладкая облицовка стен (керамогранит) | м2 | 53,44 |
| 472 | 405 | Шпатлевка стен | м2 | 611,6 |
| 473 | 406 | Покрытие поверхностей грунтовкой: за 1 раз (перед окраской) | м2 | 611,6 |
| 474 | 407 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза (выше 3,5м) | м2 | 127 |
| 475 | 408 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза | м2 | 484,6 |
| 476 | 409 | Гладкая облицовка стен (керамическая плитка) | м2 | 97,6 |
| - отделка по ГСП Кнауф | | | | |
| 477 | 410 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 368,13 |
| 478 | 411 | Шпатлевка по сборным конструкциям (выше 3,5м) | м2 | 17 |
| 479 | 412 | Шпатлевка по сборным конструкциям | м2 | 351,84 |
| 480 | 413 | Покрытие поверхностей грунтовкой | м2 | 368,13 |
| 481 | 414 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза (выше 3,5м) | м2 | 17 |
| 482 | 415 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами на 2 раза | м2 | 276,32 |
| 483 | 416 | Гладкая облицовка стен | м2 | 74,81 |
| -обшивка стен в саунах | | | | |
| 484 | 417 | Установка каркаса из бруса | м3 | 0,71 |
| 485 | 418 | Изоляция стен изделиями из каменой ваты | м3 | 7,088 |
| 486 | 419 | Изоляция стен изделиями пароизоляционными материалами | м2 | 70,88 |
| 487 | 420 | Устройство обрешетки 25х50 | м2 | 70,88 |
| 488 | 421 | Обшивка стен вагонкой О-4-16- О-4-16х96-ГОСТ 8242-88 категории А | м2 | 70,88 |
| Устройство зеркала | | | | |
| 489 | 422 | Шпатлевка стен | м2 | 84,28 |
| 490 | 423 | Монтаж двустороннего скотча | м2 | 12,68 |
| 491 | 424 | Облицовка стен зеркалами на анкера | с | 84,28 |
| Устройство отбойника | | | | |
| 492 | 425 | Крепление отбойная доски (Г1) шириной 300мм, цвет орех | м | 587,08 |
| Столешницы | | | | |
| 493 | 426 | Установка столешницы из акрила | м2 | 7,144 |
| ***Раздел 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*** | | | | |
| Тип 1,2 | | | | |
| 494 | 427 | Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов (RAL 5012) | м2 | 120 |
| 495 | 428 | Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов (RAL 3020) | м2 | 71 |
| 496 | 429 | Устройство конструкции подсистемы | м2 | 191 |
| 497 | 430 | Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали | м2 | 305,862 |
|
| 498 | 431 | Облицовка дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали | м2 | 11,4456 |
| 499 | 432 | Устройство покрытия парапета оцинкованным листом | м2 | 11,3 |
| Тип 3 | | | | |
| 500 | 433 | Устройство наружной облицовки поверхности стен металлосайдингом с металлической подконструкцией | м2 | 470,5 |
| Тип 4 | | | | |
| 501 | 434 | Устройство каркаса при оштукатуривании | м2 | 90 |
| 502 | 435 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения | м2 | 90 |
| 503 | 436 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки | м2 | 90 |
| 504 | 437 | Сплошное выравнивание стен | м2 | 90 |
| 505 | 438 | Грунтование стен | м2 | 90 |
| 506 | 439 | Отделка фасадов декоративной штукатуркой | м2 | 90 |
| 507 | 440 | Грунтование стен | м2 | 90 |
| 508 | 441 | Окраска фасадов силикатной краской (RAL 9010) | м2 | 90 |
| Тип 5 | | | | |
| 509 | 442 | Устройство каркаса при оштукатуривание | м2 | 810,24 |
| 510 | 443 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения | м2 | 810,24 |
| 511 | 444 | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки | м2 | 810,24 |
| 512 | 445 | Сплошное выравнивание стен | м2 | 810,24 |
| 513 | 446 | Грунтование стен | м2 | 810,24 |
| 514 | 447 | Отделка фасадов декоративной штукатуркой | м2 | 810,24 |
| 515 | 448 | Грунтование стен | м2 | 810,24 |
| 516 | 449 | Окраска фасадов силикатной краской (RAL 7037) | м2 | 810,24 |
| Тип 6 | | | | |
| 517 | 450 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения | м2 | 400,23 |
| 518 | 451 | Облицовка бетонной поверхности клинкерной плиткой | м2 | 400,23 |
| Заголовок | | | | |
| 519 | 452 | Устройство уличного перильного ограждения из нержавеющей стали | т | 1,474 |
| **ЛС 02-01-02 Общестроительные работы КР** | | | | |
| **Раздел 1. Колонны и балки перекрытия подвального этажа** | | | | |
| 520 | 1 | Очистка арматурных стержней от коррозии составом на основе ортофосфорной кислоты | м2 | 0.01 |
| 521 | 2 | Восстановление защитного слоя бетона составом EMAKO S88С | м3 | 0,023 |
| 522 | 3 | Очистка поверхности металлических балок от коррозии | м2 | 30,24 |
| 523 | 4 | Защита поверхности балок от коррозии эмалью ПФ-1189 на 2 слоя | м2 | 30,24 |
| 524 | 5 | Очистка поверхности связей колонн от коррозии | м2 | 11,3 |
| 525 | 6 | Защита поверхности связей металлических колонн от коррозии эмалью ПФ-1189 на 2 слоя | м2 | 11,3 |
|
| **Раздел 2. Плиты перекрытия и покрытия** | | | | |
| 526 | 7 | Очистка арматурных стержней от коррозии составом на основе ортофосфорной кислоты | м2 | 3,9 |
| 527 | 8 | Восстановление защитного слоя бетона составом EMAKO S88С | кг | 5920 |
| 528 | 9 | Очистка трещин от пыли | м2 | 35,55 |
| 529 | 10 | Затирка температурно-усадочных трещин с шириной раскрытия до 0,2мм составом EMAKO S88С | м | 21,3 |
| 530 | 11 | Усиление плит перекрытия двутавровой балкой 18Б2, 1980мм | кг | 74,45 |
| 531 | 12 | Усиление плит перекрытия листовым металлом 12х360х180из стали С235 | кг | 9,32 |
|
| 532 | 13 | Выполнение сварного шва катетом 6мм | м.п. | 1,5 |
| 533 | 14 | Окраска двутавра защитной эмалью ПФ-1189 на 2 слоя | м2 | 1,4 |
| 534 | 15 | Заделка зазоров между конструкциями цементно-песчаным раствором, М150 | м3 | 0.014 |
| 535 | 16 | Временная разгрузка плиты деревянными стойками из бревен | м | 12 |
| 536 | 17 | Снятие непригодного бетона с плиты | м3 | 0,263 |
| 537 | 18 | Очистка арматурных стержней от коррозии составом на основе ортофосфорной кислоты | м2 | 0.1 |
| 538 | 19 | Заделка плиты перекрытия бетоном В-15 | м3 | 0,462 |
| 539 | 20 | Усиление плиты перекрытия лентой CarbonWrap Tape530/300 | м | 15,27 |
| 540 | 21 | Поклейка ленты CarbonWrap Tape530/300 клеем Finarm Resin 530+ | кг | 7 |
| 541 | 22 | Устройство опорного столика из листового металла 15х360х400 из стали С235 | кг | 33,92 |
|
| 542 | 23 | Устройство опорного столика из листового металла 15х180х400 из стали С235 | кг | 30,52 |
|
| 543 | 24 | Крепление опорного солика к колонне с помощью химического анкера Sormat Keva из шпильки 16х200 | шт | 12 |
| 544 | 25 | Увеличение площади оперения плиты перекрытия с помощью двутавровой балки 30Б2, 6360мм | кг | 233,42 |
| 545 | 26 | Заделка зазоров между конструкциями жестким цементно-песчаным раствором | м3 | 0,33 |
| 546 | 27 | Устройство сварного шва катетом 4мм | м.п. | 31,02 |
| 547 | 28 | Заделка отверстий в плитах покрытия габаритами до 800х800, с усилением арматурой 12 диаметра(L=81,84м) и уголков 5х50(L=15,6м).Бетон В20,амратура d=12мм,А500С. | шт | 7 |
|
|
|
| 548 | 29 | Усиление плиты покрытия лентой CarbonWrap Tape530/300 | м | 56,24 |
| 549 | 30 | Поклейка ленты CarbonWrap Tape530/300 клеем Finarm Resin 530+ | кг | 23,2 |
| 550 | 31 | Частичная заделка отверстий в плитах покрытия толщиной 220мм до 0,1м2, Бетон В20 | м3 | 0,55 |
| 551 | 32 | Увеличение габаритов отверстий в плитах покрытия толщиной 220мм до 0,2м2 | м3 | 0,41 |
| 552 | 33 | Установка анкерных болтов: химических Sormat KEVA 10x130 | шт | 96 |
| 553 | 34 | Устройство каркаса из пластин 50х6 и 180х6 для частичной заделки отверстий | кг | 157,99 |
|
| **Раздел 3. Устройство металлической лестницы** | | | | |
| 554 | 35 | Укладка бетона В15 | м3 | 3,2 |
| 555 | 36 | Устройство арматурного каркаса из арматур 8 диаметра А500С | кг | 61,24 |
| 556 | 37 | Устройство арматурного каркаса из арматур 8 диаметра А400 | кг | 7,27 |
| 557 | 38 | Установка закладных деталей | кг | 11,3 |
| 558 | 39 | Устройство металлических лестниц | кг | 679,97 |
| 559 | 40 | Устройство металлических площадок | кг | 298,29 |
| 560 | 41 | Устройство металлических лестничных ограждений | кг | 169,94 |
| 561 | 42 | Защита поверхности от коррозии эмалью ПФ-1189 на 2 слоя | м2 | 23,12 |
| 562 | 43 | Анкер клиновой SORMAT S-KA - 16/60 | шт | 24 |
| **Раздел 4. Проёмы и отверстия в стенах и перегородках** | | | | |
| 563 | 44 | Устройство металлической перемычки из листового металла 8Х100Х700(8шт) | кг | 4,83 |
| 564 | 45 | Устройство нового проема 2100х900 в кирпичной перегородке толщиной 250мм | шт | 1 |
| 565 | 46 | Устройство металлической перемычки в кирпичной перегородке толщиной 250мм из уголка 63х5х1520(2шт) и листовой стали 8х50х250(4шт) | кг | 17,7 |
| 566 | 47 | Устройство нового проема 2100х800 в кирпичной перегородке толщиной 250мм | шт | 2 |
| 567 | 48 | Устройство металлической перемычки в кирпичной перегородке толщиной 250мм из уголка 63х5х1410(2шт) и листовой стали 8х50х250(4шт) | кг | 33,66 |
| 568 | 49 | Устройство нового проема 2100х1000 в кирпичной стене толщиной 380мм | шт | 2 |
| 569 | 50 | Устройство металлической перемычки в кирпичной стене толщиной 380мм из швелера 16П, L =1500мм, 6 м и листовой стали 8х50х380 длина 6,08 м | кг | 106,67 |
| 570 | 51 | Устройство нового проема 2100х880 в кирпичной стене толщиной 640мм | шт | 1 |
| 571 | 52 | Устройство металлической перемычки в кирпичной стене толщиной 640мм из швеллера 20П, (L=4,34м.п.), листовой стали 8х50(L=19,2м.п.), уголка 70х5(L=25,2м.п.) и листовой стали 50х10(L=34,56м.п.) | кг | 491,28 |
| 572 | 53 | Устройство нового проема 2100х910 в кирпичной стене толщиной 640мм | шт | 1 |
| 573 | 54 | Устройство нового проема 2100х1050 в кирпичной стене толщиной 640мм | шт | 1 |
| 574 | 55 | Устройство металлических перемычек в кирпичной перегородке толщиной до 250мм из уголка 75х6 (L= 114,2 м.п.) и металлической полоски 8х50(L=87,69 м.п.) | кг | 1005,08 |
| 575 | 56 | Устройство металлических перемычек в кирпичной стене толщиной до 640мм из швелера 20П (L=. 6,1 м) и металлической полоски 8х50(L= 10,71 м.) | кг | 145,87 |
| **Раздел 5. Устройство подпорной стенки** | | | | |
| 576 | 57 | Устройство бетонной подготовки, В7,5 | м3 | 28,68 |
| 577 | 58 | Укладка бетона, В20 F150 W4 | м3 | 124,73 |
| 578 | 59 | Устройство арматурного каркаса, d=12мм, А500С | т | 13,355 |
| 579 | 60 | Устройство арматурного каркаса, d=6мм, А240 | т | 0,323 |
| 580 | 61 | Гидроизоляция битумом | м2 | 980,84 |
| 581 | 62 | Устройство подушки из щебня | м3 | 249,45 |
| 582 | 63 | Устройство дренажного коллектора из щебня | м3 | 19,64 |
| 583 | 64 | Установка дренажной трубы ПНД d=50мм | м.п. | 192,75 |
| 584 | 65 | Обратная засыпка насыпным грунтов | м3 | 387,09 |
| 585 | 66 | Разработка траншей | м3 | 422 |
| **ЛС 02-01-09 Силовое электрооборудование** | | | | |
| **Технологическое оборудование** | | | | |
| 586 | 1 | Монтаж групповых щитов ЩС1…ЩС5 | шт | 5 |
| 587 | 2 | Монтаж групповых щитов ЩВ1…ЩВ5 | шт | 5 |
| 588 | 3 | Монтаж шкафа ШУ-КП-НО | шт | 1 |
| 589 | 4 | Монтаж ВРУ 2000х800х400 | шт | 1 |
| 590 | 5 | Монтаж шкафа ЩЭ-ФЗ | шт | 7 |
| 591 | 6 | Монтаж распределительных устройств ПР1, ПР2 | шт | 2 |
| 592 | 7 | Монтаж Щита АВР(500х400х220) | шт | 1 |
| 593 | 8 | Монтаж шкафа ППУ (600х400х220) | шт | 1 |
| 594 | 9 | Монтаж шкафа ЩСО (700х500х200) | шт | 1 |
| 595 | 10 | Пробивка отверстий в стенах (120х120) | шт | 655 |
| 596 | 11 | Монтаж розеток накладных одноместных | шт | 35 |
| 597 | 12 | Монтаж розеток накладных двухместных | шт | 10 |
| 598 | 13 | Монтаж розеток встраиваемых одноместных | шт | 655 |
| 599 | 14 | Монтаж розетки стационарной | шт | 1 |
| 600 | 15 | Монтаж рамок для розетки одноместных | шт | 48 |
| 601 | 16 | Монтаж рамок для розетки двухместных | шт | 40 |
| 602 | 17 | Монтаж рамок для розетки трехместных | шт | 29 |
| 603 | 18 | Монтаж рамок для розетки четырехместных | шт | 110 |
| 604 | 19 | Монтаж установочной коробки | шт | 655 |
| 605 | 20 | Монтаж соединительных коробок | шт | 300 |
| 606 | 21 | Устройство металлических лотков 300х100х3000 | шт | 492 |
| 607 | 22 | Устройство металлических лотков 100х100х3000 | шт | 492 |
| 608 | 23 | Монтаж профиля перфорированного С-образный 30х20х3000х1,5 | шт | 300 |
| **Кабельная продукция для технологического оборудования** | | | | |
| 609 | 24 | Монтаж трубы гофрированной 20 мм | м | 2121 |
| 610 | 25 | Монтаж трубы гофрированной 25 мм | м | 31 |
| 611 | 26 | Монтаж трубы гофрированной 32 мм | м | 35 |
| 612 | 27 | Монтаж трубы стальной 32 мм | м | 1 |
| 613 | 28 | Прокладка кабеля в гофрированных трубах | м | 2188 |
| 614 | 29 | Прокладка кабеля в трубе стальной | м | 1 |
| 615 | 30 | Прокладка кабеля по конструкциям | м | 1473 |
| Кабельная продукция для оборудования вентиляции | | | | |
| 616 | 31 | Монтаж трубы гофрированной 16 мм | м | 733 |
| 617 | 32 | Монтаж трубы гофрированной 20 мм | м | 692 |
| 618 | 33 | Монтаж трубы гофрированной 25 мм | м | 44 |
| 619 | 34 | Прокладка кабеля в гофрированных трубах | м | 1469 |
| 620 | 35 | Прокладка кабеля по конструкциям | м | 803 |
| 621 | 36 | Прокладка провода для заземления (ПуВ) | м | 805 |
| Кабельная продукция для силового электрооборудования | | | | |
| 622 | 37 | Монтаж трубы гофрированной 16 мм | м | 172 |
| 623 | 38 | Монтаж трубы гофрированной 20 мм | м | 142 |
| 624 | 39 | Монтаж трубы гофрированной 25 мм | м | 46 |
| 625 | 40 | Монтаж трубы гофрированной 32 мм | м | 42 |
| 626 | 41 | Монтаж трубы гофрированной 40 мм | м | 8 |
| 627 | 42 | Монтаж трубы гофрированной 50 мм | м | 23 |
| 628 | 43 | Монтаж трубы стальной 25 мм | м | 26 |
| 629 | 44 | Прокладка кабеля в гофрированных трубах | м | 433 |
| 630 | 45 | Прокладка кабеля в стальной трубе | м | 26 |
| 631 | 46 | Прокладка кабеля по конструкциям | м | 1692 |
| 632 | 47 | Прокладка провода для заземления (ПуВ) | м | 740 |
| **ЛС 02-01-10 Электроосвещение** | | | | |
| Устройство освещения | | | | |
| 633 | 1 | Монтаж групповых щитов ЩО1…ЩО5 | шт | 5 |
| 634 | 2 | Монтаж групповых щитов ЩАО1…ЩАО5 | шт | 5 |
| 635 | 3 | Монтаж ЯОУ | шт | 1 |
| 636 | 4 | Установка светодиодного светильника наружного освещения | шт | 33 |
| 637 | 5 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/P40-L40, мощностью 40Вт | шт | 17 |
| 638 | 6 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/P40-L40, мощностью 20Вт | шт | 16 |
| 639 | 7 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/V40-L40 мощностью 40Вт | шт | 5 |
| 640 | 8 | Установка светодиодных светильников hoop! 80 P 27W мощностью 27Вт | шт | 5 |
| 641 | 9 | Установка светодиодных светильников TUNIC P 80 220V мощностью 7Вт | шт | 6 |
| 642 | 10 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/P40-XS10 мощностью 10Вт | шт | 12 |
| 643 | 11 | Установка светодиодных светильников GVULA 01 мощностью 7Вт | шт | 12 |
| 644 | 12 | Установка светового полотна | шт | 1 |
| 645 | 13 | Установка подвесных светильников | шт | 6 |
| 646 | 14 | Установка светодиодной ленты | м | 39 |
| 647 | 15 | Установка блоков питания светодиодной ленты | шт | 2 |
| 648 | 16 | Установка светодиодных светильников DURAY Байкал 64.5080.34 мощностью 34Вт | шт | 146 |
| 649 | 17 | Установка светодиодных светильников DURAY Байкал 48.3810.26 мощностью 26Вт | шт | 87 |
| 670 | 18 | Установка светодиодных светильников DURAY Каспий 64.5890.40 мощностью 40Вт | шт | 86 |
| 671 | 19 | Установка светодиодных светильников FALDI LUNAR-18 мощностью 18Вт | шт | 84 |
| 672 | 20 | Установка светодиодных светильников ФЕРЕКС ДВО 05-22-850-Д110 мощностью 22Вт | шт | 180 |
| 673 | 21 | Установка светодиодных светильников ФЕРЕКС ДВО 05-22-850-Д110 IP65 мощностью 22Вт | шт | 45 |
| 674 | 22 | Установка светодиодных светильников ФЕРЕКС ДВО 07-18-850-Д110 мощностью 18Вт | шт | 110 |
| 675 | 23 | Установка светодиодных светильников ФЕРЕКС ДВО 07-18-850-Д110 IP65 мощностью 18Вт | шт | 10 |
| 676 | 24 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/P40-XS10 мощностью 10Вт | шт | 138 |
| 677 | 25 | Установка светодиодных светильников FALDI LINER/P40-XS20 мощностью 20Вт | шт | 106 |
| 678 | 26 | Установка светодиодных светильников ФЕРЕКС FPL 01-24-850 мощностью 24Вт | шт | 4 |
| 679 | 27 | Установка светильников для сауны | шт | 4 |
| 680 | 28 | Установка существующих светильников | шт | 278 |
| 681 | 29 | Установка коробок распаячных | шт | 950 |
| 682 | 30 | Установка коробок кабельных | шт | 33 |
| 683 | 31 | Установка выключателей одноклавишных | шт | 151 |
| 684 | 32 | Установка выключателей двухклавишных | шт | 46 |
| 685 | 33 | Установка выключателей IP | шт | 23 |
| 686 | 34 | Установка переключателей одноклавишных | шт | 36 |
| 687 | 35 | Пробивка отверстии в стенах 120х120 | шт | 270 |
| 688 | 36 | Прокладка труб гофрированных 16 мм | м | 3047 |
| 689 | 37 | Прокладка труб гофрированных 20 мм | м | 616 |
| 690 | 38 | Прокладка труб гофрированных 32 мм | м | 30 |
| 691 | 39 | Прокладка кабеля в гофрированных трубах | м | 3693 |
| 692 | 40 | Прокладка кабеля по конструкциям | м | 3770 |
| Кабельная продукция для наружного освещения | | | | |
| 693 | 41 | Прокладка трубы гофрированной с протяжкой диам. 28,5 мм | м | 433 |
| 694 | 42 | Прокладка кабеля в трубах | м | 433 |
| **ЛС 02-01-11.1 Радиосвязь, радиовещание и телевидение** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 1. Радиосвязь, радиовещание и телевидение** | | | | |
| 695 | 1 | Установка радиоприемника "ЛИРА РП-248" | шт | 2 |
| 696 | 2 | Монтаж Антенна телевизионная Меридиан-07F | шт | 1 |
| 697 | 3 | Монтаж мачты антенной M30D3 | шт | 1 |
| 698 | 4 | Монтаж розетки телевизионной оконечной | шт | 3 |
| 699 | 5 | Монтаж F-разьема | шт | 3 |
| 700 | 6 | Прокладка кабеля RG-6 нг(А)-HF | м | 200 |
| 701 | 7 | Монтаж трубы гофрированной диаметром 16 мм | м | 100 |
| 702 | 8 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 300 |
| 703 | 9 | Монтаж самореза 4,5х40 мм с дюбелем V6 (100 шт) | уп | 22 |
| **ЛС 02-01-11.2 Локально- вычислительная сеть** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 1. Радиосвязь, радиовещание и телевидение** | | | | |
| 704 | 1 | Установка коммутатора 48 портов CRS354-48P-4S+2Q+RM | шт | 4 |
| 705 | 2 | Установка коммутатора 24 порта CRS328-24P-4S+RM | шт | 2 |
| 706 | 3 | Установка WI FI (RBCAPGI-5ACD2ND) | шт | 10 |
| 707 | 4 | Монтаж источника бесперебойного питания ИБП Daker DK Plus 2 кВА | шт | 3 |
| **ЛС 02-01-11.3 Система пожарной сигнализации** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 3. Система пожарной сигнализации** | | | | |
| 708 | 1 | Монтаж прибора приёмно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного ППКОПУ 011249-2-1 "Рубеж-2ОП" прот.R3 | шт | 3 |
| 709 | 2 | Монтаж центрального прибора индикации и управления ЦПИУ «Рубеж-АРМ» ПАСН.425532.009-03.02.04 | шт | 1 |
| 710 | 3 | Монтаж модуля сопряжения для адресных приемно-контрольных при боров МС-2 | шт | 1 |
| 711 | 4 | Монтаж адресного релейного модуля РМ-4К прот. R3 | шт | 8 |
| 712 | 5 | Монтаж источника вторичного электропитания резервированного адресного ИВЭПР 12/5 RSR 2x40 -Р БР прот. R3 | шт | 4 |
| 713 | 6 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 40Аh 412-040 12V-40Ah | шт | 8 |
| 714 | 7 | Монтаж блока индикации и управления Рубеж-БИУ | шт | 6 |
| 715 | 8 | Монтаж извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64 прот. R3 | шт | 288 |
| 716 | 9 | Монтаж извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ИП 212-64 исп. 02 прот. R3 | шт | 10 |
| 717 | 10 | Монтаж извещателя пожарного теплового максимально-дифференциального адресно-аналогового ИП 101-29-PR прот. R3 | шт | 5 |
| 718 | 11 | Монтаж извещателя пожарного ручного электроконтактного адресного ИПР 513-11-А-R3 | шт | 72 |
| 719 | 12 | Монтаж извещателя пожарного дымового оптико-электронного линейного ИПДЛ-264/1-50 прот. R3 | шт | 16 |
| 720 | 13 | Монтаж изолятора шлейфа ИЗ-1 прот. R3 | шт | 59 |
| 721 | 14 | Монтаж изолятор шлейфа базового ИЗ-1Б прот. R3 | шт | 78 |
| 722 | 15 | Монтаж устройства коммутационного УК-ВК/02 | шт | 11 |
| 723 | 16 | Монтаж модуля автоматики дымоудаления МДУ-1С прот. R3 | шт | 6 |
| 724 | 17 | Монтаж адресного релейного модуля РМ-1К прот. R3 | шт | 6 |
| 725 | 18 | Подключение коммутационного шнура U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, LSZH нг(А)-HFLTx, серого, 3м | шт | 2 |
| 726 | 19 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1×2×1 | м | 4278 |
| 727 | 20 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1×2×1 | м | 2140 |
| 728 | 21 | Прокладка кабеля ППГнг(А)-FRHF 3x1.5 | м | 30 |
| 729 | 22 | Прокладка трубы гофрированной диаметром 16 мм (100 м) ТГ FRHF 16 мм с зондом | бухта | 58 |
| 730 | 23 | Монтаж скоб однолапковых | шт | 20000 |
| 731 | 24 | Монтаж муфты соединительной для труб 16 мм | шт | 130 |
| 732 | 25 | Монтаж кабель канала металлического ККМОМ 25х25 | м | 340 |
| 733 | 26 | Монтаж заглушки торцевой для ККМОМ 25х25 | шт | 180 |
| 734 | 27 | Монтаж накладки на стык для ККМОМ 25х25 | шт | 350 |
| 735 | 28 | Монтаж дюбеля металлического 5х30мм | шт | 23000 |
| 736 | 29 | Монтаж самореза с пресс-шайбой 3,5x35 | шт | 23000 |
| 737 | 30 | Установка трубы стальная водогазопроводная диаметром 25x3,2 мм. В закладные в стене | м | 137,5 |
| 738 | 31 | Монтаж источника бесперебойного питания SKAT-UPS 2000 RACK | шт. | 1 |
| 739 | 32 | Сверление отверстий диаметром 34 мм глубиной 250 мм в бетоне | шт | 550 |
| **ЛС 02-01-11.5 Видеонаблюдение** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 5. Видеонаблюдение** | | | | |
| 740 | 1 | Монтаж видеокамеры уличной, антивандальной LTV CNE-621 58 | шт | 19 |
| 741 | 2 | Монтаж PTZ IP-видеокамеры, антивандальной LTV CNE-220 64 | шт | 16 |
| 742 | 3 | Монтаж видеокамеры купольной, антивандальной LTV CNE-850 58 | шт | 69 |
| 743 | 4 | Монтаж видеокамеры купольной, антивандальной LTV CNE-850 58 | шт | 20 |
| 744 | 5 | Монтаж грозозащиты для видеокамер SG-Cam | шт | 35 |
| 745 | 6 | Монтаж устройства грозозащиты для вычислительной сети на 16 портов с поддержкой PoE(802.3af Poe) SP016P | шт | 2 |
| 746 | 7 | Монтаж устройства грозозащиты для вычислительной сети на 16 портов с поддержкой PoE(802.3af Poe) SP016P | шт | 1 |
| 747 | 8 | Монтаж устройства грозозащиты для вычислительной сети на 16 портов с поддержкой PoE(802.3af Poe) SP016P | шт | 1 |
| 748 | 9 | Монтаж грозозащиты для видеокамер SG-Cam | шт | 32 |
| 749 | 10 | Монтаж экранированной патч-панели, 24 порта, 19, 1U, категория 5e NMC-RP24SD2-1U-MT | шт | 1 |
| 750 | 11 | Монтаж неэкранированной патч-панели, 24 порта, 19", 1U, категория 5e NMC-RP24UD2-1U-BK | шт | 3 |
| 751 | 12 | Монтаж экранированной патч-панели, 24 порта, 19, 1U, категория 5e NMC-RP24SD2-1U-MT | шт | 1 |
| 752 | 13 | Монтаж неэкранированной патч-панели, 24 порта, 19", 1U, категория 5e NMC-RP24UD2-1U-BK | шт | 2 |
| 753 | 14 | Монтаж экранированной патч-панели, 24 порта, 19, 1U, категория 5e NMC-RP24SD2-1U-MT | шт | 1 |
| 754 | 15 | Монтаж неэкранированной патч-панели, 24 порта, 19", 1U, категория 5e NMC-RP24UD2-1U-BK | шт | 1 |
| 755 | 16 | Монтаж коммутатора UBIQUITI EDGESWITCH 48-500W | шт | 4 |
| 756 | 17 | Монтаж коммутатора UBIQUITI EDGESWITCH 24-500W | шт | 2 |
| 757 | 18 | Монтаж коммутатора CRS326-24S+2Q+RM | шт | 2 |
| 758 | 19 | Монтаж медного модуля RJ45 SFP 10/100 / 1000M, S-RJ01 | шт | 12 |
| 759 | 20 | Монтаж приемопередатчика 10G SFP + с разъемом LC, 850 нм, для многомодовых оптоволоконных соединений на расстоянии до 300 метров.  S + 85DLC03D | шт | 4 |
| 760 | 21 | Монтаж высококачественного SFP трансивера Ubiquiti UF MM 1G | шт | 12 |
| 761 | 22 | Монтаж специализированного 104 канального сервера видеоаналитического контроля SecurOS IVS Premium | комп | 1 |
| 762 | 23 | Монтаж специализированного 20 канального сервера видеоаналитического контроля SecurOS IVS Premium | комп | 1 |
| 763 | 24 | Монтаж комплекта оборудования видеостены SecurOS IVS VideoWall-2х2 (55"), напольное исполнение | комп | 1 |
| 764 | 25 | Монтаж рабочей станции для отображения до 48-ми камер высокого разрешения. Подключение до 3-х мониторов (2xHDMI + DisplayPort). Настольное исполнение | комп | 5 |
| 765 | 26 | Монтаж монитора | шт | 10 |
| 766 | 27 | Монтаж однофазного источника бесперебойного питания с сетевой картой Ethernet DAKER DK PLUS 2000VA | шт | 5 |
| 767 | 28 | Монтаж комплекта (клавиатура+мышь) ОКЛИК 620M | комп | 5 |
| 768 | 29 | Монтаж 19" Напольного шкафа 42U Ш600хГ1000мм, двухстворчатые перфорированные двери, цельнометаллические стенки, черный | комп | 2 |
| 769 | 30 | Монтаж щеточного ввод для напольных и настенных шкафов 2 щетки, черный | комп | 8 |
| 770 | 31 | Монтаж заглушки проема вентиляторного блока перфорированная, черная | шт | 2 |
| 771 | 32 | Монтаж опоры регулируемой для напольных шкафов и стоек | шт | 2 |
| 772 | 33 | Монтаж блока вентиляторов | шт | 2 |
| 773 | 34 | Подключение кабеля питания IEC C14 — IEC C13 монитор-компьютер, 10А, 1,8м | шт | 2 |
| 774 | 35 | Монтаж шины заземления медной вертикальной медной 42U, 6 клемм, вертикальной | шт | 2 |
| 775 | 36 | Монтаж блока управляемия розеток 21 гнездо С13, 3 гнезда С19, 32A металлический корпус | шт | 8 |
| 776 | 37 | Монтаж датчика температуры и влажности пластиковый корпус, коннектор RJ-11 | шт | 4 |
| 777 | 38 | Монтаж панели 19" с DIN-рейкой 3U, черной | шт | 4 |
| 778 | 39 | Монтаж выключателя автоматического двухполюсного 40А C TX3 6кА | шт | 4 |
| 779 | 40 | Монтаж стяжки-липучки NIKOMAX, нарезаемой, в рулоне 5 метров | шт | 8 |
| 780 | 41 | Монтаж кольца для вертикальной разводки кабельных линий, 60мм, металлическое | шт | 40 |
| 781 | 42 | Монтаж кабельного органайзера с крышкой, 58мм, черный | шт | 50 |
| 782 | 43 | Монтаж крепежного комплекта для оборудования | уп | 8 |
| 783 | 44 | Монтаж полки фронтальной 19" 2U, глубиной 600мм, черная | шт | 4 |
| 784 | 45 | Монтаж ИБП | шт | 3 |
| 785 | 46 | Монтаж АКБ | шт | 4 |
| 786 | 47 | Монтаж ИБП | шт | 1 |
| 787 | 48 | Монтаж АКБ | шт | 4 |
| 788 | 49 | Прокладка кабеля NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5e, 24 AWG, внутреннего, нг(A)-HFLTx 4x2x0.55, оранжевый | м | 3973 |
| 789 | 50 | Прокладка кабеля NIKOLAN F/UTP, 4 пары, Кат.5e, 24 AWG, внутреннего/внешнего, нг(A)-HFLTx 4x2x0.55, черного | м | 2334 |
| 790 | 51 | Прокладка коммутационного шнура неэкранированного, категории 5e, LSZH, 1,5 м, серого | шт | 77 |
| 791 | 52 | Прокладка коммутационного шнура неэкранированного, категории 5e, LSZH, 3,0 м, серого | шт | 25 |
| 792 | 53 | Прокладка коммутационного шнура экранированного, категории 5e, LSZH, 1,5 м, серого | шт | 45 |
| 793 | 54 | Подключение коммутационного шнура экранированного, категории 5e, LSZH, 2,0 м, серого | шт | 45 |
| 794 | 55 | Монтаж провода для заземления ПУГВнг(А)-LSLTx 1х4(PE) желто-зеленый | м | 2400 |
| 795 | 56 | Подключение соединительного шнура, двойного, MM 50/125, OM4, LC/UPC-LC/UPC, LSZH, 3 м | шт | 16 |
| 796 | 57 | Монтаж трубы гофрированной диаметром 16 мм | м | 1596 |
| 797 | 58 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 5320 |
| 798 | 59 | Монтаж муфты соединительной для труб 16 мм | шт | 50 |
| 799 | 60 | Монтаж самореза 4,5х40 мм с дюбелем V6 (100 шт) | уп | 62 |
| 800 | 61 | [Монтаж коробки распределительной для к/к, 110х110х55 мм](https://www.dkc.ru/ru/catalog/642/01869/) | шт. | 50 |
| 801 | 62 | Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 25x3,2 мм. | м | 57,9 |
| 802 | 63 | Сверления отверстия диаметром 34 мм глубиной 700 мм | шт | 47 |
| 803 | 64 | Сверления отверстия диаметром 34 мм глубиной 250 мм | шт | 100 |
| **ЛС 02-01-11.6 Система охранно-тревожной сигнализации** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 8. Система охранно-тревожной сигнализации** | | | | |
| 804 | 1 | Монтаж прибора приёмно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного ППКОПУ 011249-2-1 "Рубеж-2ОП" прот.R3 | шт | 2 |
| 805 | 2 | Монтаж центрального прибора индикации и управления ЦПИУ «Рубеж-АРМ» ПАСН.425532.009-03.02.04 | шт | 1 |
| 806 | 3 | Монтаж модуля сопряжения для адресных приемно-контрольных приборов МС-2 | шт | 1 |
| 807 | 4 | Монтаж источника вторичного электропитания резервированного адресного ИВЭПР 12/5 RSR 2x40 -Р БР прот. R3 | шт | 4 |
| 808 | 5 | Установка уккумуляторной батареи 12В, 40Аh 412-040 12V-40Ah | шт | 8 |
| 809 | 6 | Монтаж блока индикации и управления Рубеж-БИУ | шт | 6 |
| 810 | 7 | Монтаж метки адресной АМ-1 прот.R3 | шт | 7 |
| 811 | 8 | Монтаж изолятора шлейфа ИЗ-1 прот.R3 | шт | 66 |
| 812 | 9 | Монтаж извещателя охранного магнитоуправляемого адресного ИО 10220-2 | шт | 292 |
| 813 | 10 | Монтаж извещателя охранного поверхностного звукового адресногоИО 32920-2 | шт | 97 |
| 814 | 11 | Монтаж извещателя охранного объемнлого оптико-электронного пассивного адресного ИО 40920-2 | шт | 306 |
| 815 | 12 | Монтаж извещателя охранного ручного точечного электроконтактного Астра-321Т (ИО 101-7/1) | шт | 7 |
| 816 | 13 | Настройка программатора адресных устройств ПКУ-1 прот.R3 | шт | 1 |
| 817 | 14 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1×2×1 | м | 5189 |
| 818 | 15 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1×2×1 | м | 2967 |
| 819 | 16 | Подключение коммутационного шнурв U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, LSZH нг(А)-HFLTx, серый, 3м | шт | 2 |
| 820 | 17 | Монтаж трубы гофрированной диаметром 16 мм (100 м) | бухта | 50 |
| 821 | 18 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 16700 |
| 822 | 19 | Монтаж муфты соединительной для труб 16 мм | шт | 100 |
| 823 | 20 | Монтаж самореза 4,5х40 мм с дюбелем V6 (100 шт) | уп | 200 |
| 824 | 21 | [Монтаж мини-канал TMC 22x10](https://www.dkc.ru/ru/catalog/41/00317/) | шт | 320 |
| 825 | 22 | [Монтаж AIM 22x10 угла внутреннего](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00386/) | шт | 50 |
| 826 | 23 | [Монтаж AEM 22x10 угла внешнего](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00396/) | шт | 300 |
| 827 | 24 | [Монтаж APM 22x10 угла плоского](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00407/) | шт | 10 |
| 828 | 25 | [Монтаж GM 22x10 соединение на стык](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00594/) | шт | 700 |
| 829 | 26 | [Монтаж коробки распределительной для к/к, 110х110х55 мм](https://www.dkc.ru/ru/catalog/642/01869/) | шт | 543 |
| 830 | 27 | Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 25x3,2 мм. | м | 100 |
| 831 | 28 | Монтаж однофазного источника бесперебойного питания с сетевой картой Ethernet DAKER DK PLUS 2000VA | комп | 1 |
| 832 | 29 | Сверление отверстия в бетоне диаметром 34 мм, глубиной 250 мм | шт | 500 |
| **ЛС 02-01-11.7 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** | | | | |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 9. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** | | | | |
| 833 | 1 | Монтаж прибора приёмно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного ППКОПУ 011249-2-1 "Рубеж-2ОП" прот.R3 | шт | 1 |
| 834 | 2 | Монтаж источника вторичного электропитания резервированного адресного ИВЭПР 12/5 RSR 2x40 -Р БР прот. R3 | шт | 1 |
| 835 | 3 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 40Аh | шт | 2 |
| 836 | 4 | Монтаж изолятора шлейфа ИЗ-1 прот. R3 | шт | 13 |
| 837 | 5 | Монтаж устройства коммутационногоУК-ВК/02 | шт | 1 |
| 838 | 6 | Монтаж широкополосного настенного громкоговорителя LPA-6W | шт | 70 |
| 839 | 7 | Монтаж широкополосного потолочного громкоговорителя LPA-6C | шт | 135 |
| 840 | 8 | Монтаж широкополосного настенного громкоговорителя LPA-05W3 | шт | 18 |
| 841 | 9 | Монтаж громкоговорителя рупорного LPA-10Н | шт | 13 |
| 842 | 10 | Монтаж контроллера системы LPA-DUO-M | шт | 1 |
| 843 | 11 | Монтаж модуля расширения LPA-DUO-S | шт | 1 |
| 844 | 12 | Монтаж микрофонной консоли LPA-DUO-MIC | шт | 1 |
| 845 | 13 | Монтаж блока молниезащиты LPA-Franklin | шт | 1 |
| 846 | 14 | Монтаж шкафа сетевого 19’’ LN05-18U66-GM | шт | 1 |
| 847 | 15 | Монтаж панели-заглушки 2U LPA-BP2 | шт | 7 |
| 848 | 16 | Монтаж блока розеток PH22-8D1-P | шт | 1 |
| 849 | 17 | Монтаж вентиляторной панели с выключателем и термостатом FM05-22M | шт | 1 |
| 850 | 18 | Монтаж усиленной стационарной полки глубиной 400 мм FS05-400MP | шт | 2 |
| 851 | 19 | Монтаж ролика с тормозом ITK-HP-25 | шт | 2 |
| 852 | 20 | Монтаж регулируемой опоры LF-80 | шт | 2 |
| 853 | 21 | Монтаж набора закладных винтов-шайб-гаек ITK-HP-28 | шт | 4 |
| 854 | 22 | Установка аккумуляторной батареи 65 Ач DTM 1265 L | шт | 4 |
| 855 | 23 | Монтаж источника бесперебойного питания SKAT-UPS 50/40 | шт | 1 |
| 856 | 24 | Установка аккумуляторной батареи 7 Ач DTM 1207 | шт | 1 |
| 857 | 25 | Прокладка огнестойкого низкотоксичного кабеля ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4х2х0,52 | м | 90 |
| 858 | 26 | Прокладка трубы ПНД гибкой гофрированной ∅16 мм, «OCTOPUS» | м | 80 |
| 859 | 27 | Монтаж скобы металлической однолапковой d16-17мм | шт | 267 |
| 860 | 28 | Монтаж TA-EN 25x30 короба с крышкой с плоской основой | м | 10 |
| 861 | 29 | Монтаж дюбеля для газобетона MUD 5x30 | шт | 300 |
| 862 | 30 | Монтаж самореза с прессшайбой 4,2x32 | шт | 300 |
| 863 | 31 | Установка разъема RJ-45 под витую пару, кат. 5Е | шт | 5 |
| 864 | 32 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1×2×1 | м | 2150 |
| 865 | 33 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1×2×1,5 | м | 591 |
| 866 | 34 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRHF 1×2×2,5 | м | 648 |
| 867 | 35 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1×2×1 | м | 1200 |
| 868 | 36 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1×2×1,5 | м | 665 |
| 869 | 37 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1×2×2,5 | м | 333 |
| 870 | 38 | Прокладка трубы гофрированной диаметром 16 мм (100 м) | бухта | 44 |
| 871 | 39 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 14700 |
| 872 | 40 | Монтаж муфты соединительной для труб 16 мм | шт | 120 |
| 873 | 41 | Монтаж кабель канала металлического ККМОМ 25х25 | м | 426 |
| 874 | 42 | Монтаж заглушки торцевой для ККМОМ 25х25 | шт | 120 |
| 875 | 43 | Монтаж накладки на стык для ККМОМ 25х25 | шт | 350 |
| 876 | 44 | Монтаж дюбеля металлического 5х30мм | шт | 17000 |
| 877 | 45 | Монтаж самореза с пресс-шайбой 3,5x35 | шт | 17000 |
| 878 | 46 | Монтаж трубы стальной водогазопроводной диаметром 25x3,2 мм. | м | 160 |
| 879 | 47 | Сверление отверстия диаметром 34 мм в бетоне глубиной 250 мм | шт | 500 |
| 880 | 48 | Сверление отверстия диаметром 34 мм в бетоне глубиной 700 мм | шт | 50 |
| **ЛС 09-01-02 Пусконаладочные работы. Силовое электрооборудование** | | | | |
| **Пусконаладочные работы** | | | | |
| 881 | 1 | Выключатель 1Р с электромагнитным, тепловым и кобминированным расцепителем | шт | 85 |
| 882 | 2 | Выключатель 3Р с электромагнитным, тепловым и кобминированным расцепителем | шт | 64 |
| 883 | 3 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 1 измерение | 725 |
| 884 | 4 | Измерений сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ | линия | 196 |
| 885 | 5 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1кВ | 1 фазировка | 15 |
| 886 | 6 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | 1 токоприемник | 588 |
| 887 | 7 | Измерение сопротивления растекания тока диагональю 68м | 1 измерение | 1 |
| 888 | 8 | Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми элементами | 1 точка | 20 |
| **ЛС 09-01-03 Пусконаладочные работы. Электроосвещение** | | | | |
| **Пусконаладочные работы** | | | | |
| 889 | 1 | Выключатель 1Р с электромагнитным, тепловым и кобминированным расцепителем | шт. | 81 |
| 890 | 2 | Выключатель 3Р с электромагнитным, тепловым и кобминированным расцепителем | шт. | 10 |
| 891 | 3 | Измерений сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1кВ | линия | 91 |
| 892 | 4 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1кВ | 1 фазировка | 15 |
| 893 | 5 | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | 1 токоприемник | 273 |
| 894 | 6 | Измерение сопротивления растекания тока диагональю 68м | 1 измерение | 1 |
| 895 | 7 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 1 измерение | 1132 |
| **ЛС 09-01-04 Пусконаладочные работы. Система пожарной сигнализации** | | | | |
| **Пусконаладочные работы:** | | |  |  |
| 896 | 1 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) | шт | 408 |
| АРМ: | | |  |  |
| 897 | 2 | Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения | шт | 1 |
| 898 | 3 | Автономная наладка АС: I категории сложности | система | 1 |
| 899 | 4 | Комплексная наладка АС: I категории сложности | система | 1 |
| 900 | 5 | Предварительные испытания АС: I категории сложности | система | 1 |
| 901 | 6 | Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности | система | 1 |
| **ЛС 09-01-06 Пусконаладочные работы. Система охранно-тревожной сигнализации** | | | | |
| **Пусконаладочные работы:** | | | |  |
| 902 | 1 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): | шт | 704 |
| АРМ: | | | |  |
| 903 | 2 | Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения | шт | 1 |
| 904 | 3 | Автономная наладка АС: I категории сложности | система | 1 |
| 905 | 4 | Комплексная наладка АС: I категории сложности | система | 1 |
| 906 | 5 | Предварительные испытания АС: I категории сложности | система | 1 |
| 907 | 6 | Приемосдаточные испытания АС: I категории сложности | система | 1 |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 6. Система контроля и управления доступом** | | | | |
| 908 | 1 | Монтаж источника вторичного электропитания резервированного РИП-12 исп.17 (РИП-12-8/17М1-Р) + БОКС-12 ИСП.01 | шт | 3 |
| 909 | 2 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 40Аh 412-040 12V-40Ah | шт | 3 |
| 910 | 3 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 18Аh 412-018 12V-18Ah | шт | 3 |
| 911 | 4 | Монтаж адресной метки пожарной АМП-4 прот. R3 | шт | 3 |
| 912 | 5 | Монтаж источника вторичного электропитания резервированного адресногро ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР прот. R3 | шт | 3 |
| 913 | 6 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 7Аh 412-007 12V-7Ah | шт | 6 |
| 914 | 7 | Монтаж контроллера сетевого СКУД для управления двумя двухсторонними дверями или четырьмя односторонними дверями, или двумя турникетами, или двумя шлагбаумами.Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП | шт | 20 |
| 915 | 8 | Монтаж модуля памяти на 2300 карт/1800 событий для контроллера сетевого СКУД Elsys-XB2 | шт | 20 |
| 916 | 9 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 7Аh 412-007 12V-7Ah | шт | 20 |
| 917 | 10 | Монтаж коммуникационного сетевого контроллера (КСК) для подключения к серверу СКУД по сети Ethernet до 63 контроллеров доступа. Elsys-MB-NET-2A-TП | шт | 2 |
| 918 | 11 | Установка аккумуляторной батареи 12В, 7Аh 412-007 12V-7Ah | шт | 2 |
| 919 | 12 | Монтаж устройства дистанционного пуска электроконтактного УДП 513-10 исп.01 "Аварийный выход" | шт | 34 |
| 920 | 13 | Монтаж электромагнитного замка STRAZH SR-LE350H | шт | 43 |
| 921 | 14 | Монтаж уголка типа «L» для замка SR-350L (24см) | шт | 43 |
| 922 | 15 | Монтаж сенсорной кнопки запроса на выход, накладной, пластиков, с подсветкой TS-MAGIC | шт | 28 |
| 923 | 16 | Монтаж доводчика для дверей весом до 120 кг, двухскоростнего cо стандартным рычагом TS Compakt (белый) | шт | 43 |
| 924 | 17 | Монтаж IP Видеодомофона | шт | 2 |
| 925 | 18 | Монтаж IP Вызывной панели | шт | 2 |
| 926 | 19 | Монтаж поручня длиной 925 мм | шт | 72 |
| 927 | 20 | Монтаж патрубка прямого для крепления поручней | шт | 284 |
| 298 | 21 | Монтаж односторонней стойки с 2-мя отверстиями для крепления патрубков | шт | 17 |
| 929 | 22 | Монтаж двухсторонней стойка с 4-мя отверстиями для крепления патрубков (угол 180°) | шт | 16 |
| 930 | 23 | Монтаж стойки с отверстием под стопорный механизм поворотной секции | шт | 3 |
| 931 | 24 | Монтаж стойки с отверстием под стопорный механизм и с двумя отверстиями для крепления патрубков на стороне, противоположной створке. | шт | 3 |
| 932 | 25 | Монтаж патрубка поворотного для крепления поручня к стойке (в комплекте с крепежом) | шт | 6 |
| 933 | 26 | Монтаж поворотной створки с шарнирами для поворотной секции с механическим УБ. | шт | 3 |
| 934 | 27 | Монтаж трехсторонней стойки с 6-ю отверстиями для крепления патрубков (углы между парами отверстий 90º и 180º) | шт | 4 |
| 935 | 28 | Монтаж двухсторонней стойки с 4-мя отверстиями для крепления патрубков (угол 90º) | шт | 7 |
| 936 | 29 | Монтаж считыватель карт Em-Marin, HID ProxCard II, корпус – серый пластик | шт | 24 |
| 937 | 30 | Монтаж хладостойкого считывателя proximity карт стандартов EM-Marin и HID ProxCard II, от -60 до +50 град. С | шт | 20 |
| 938 | 31 | Монтаж извещателя охранного точечного магнитоконтактного | шт | 43 |
| 939 | 32 | Программирование карты стандартной EM-Marin | шт | 100 |
| 940 | 33 | Монтаж мультимедийного моноблочного компьютера | шт | 5 |
| 941 | 34 | Монтаж кронштейна черного 10"-37" | шт | 5 |
| 942 | 35 | Монтаж устройства коммутационного | шт | 19 |
| 943 | 36 | Монтаж тумбового турникета-трипод со встроенными считывателями, картоприемником и планками «Антипаника» | комп | 3 |
| 944 | 37 | Монтаж сервера СКУД | комп | 1 |
| 945 | 38 | Монтаж автоматизированного рабочего места оператора | комп | 1 |
| 946 | 39 | Монтаж монитора | шт | 2 |
| 947 | 40 | Монтаж однофазного источника бесперебойного питания с сетевой картой Ethernet | комп | 1 |
| 948 | 41 | Монтаж настольного считывателя бесконтактного карт форматов EM-Marine, HID | шт | 1 |
| 949 | 42 | Монтаж считывателя документов «Регула» для автоматического сканирования паспортов, ID-карт, водительских удостоверений, виз и иных документов. | шт | 1 |
| 950 | 43 | Монтаж автоматизированного рабочего места c подключение 4-х удаленных рабочих мест | шт | 1 |
| 951 | 44 | Монтаж стационарного арочного эллиптического металлодетектора на 60 зон и радиационного монитора, IP65 | т | 3 |
| 952 | 45 | Монтаж стабилизационного укороченного набора для эллиптических металлодетекторов. | комп | 3 |
| 953 | 46 | Монтаж радиационного монитора для прохода МГН | шт | 2 |
| 954 | 47 | Монтаж адаптера питания-для металлодетекторов 85Вт, IP68, перем/пост ток 100-240В/30В + розетка EURO | комп | 1 |
| 955 | 48 | Монтаж стола досмотрового-помехозащищенного из дерева. Пластиковая чаша для предметов. | шт | 3 |
| 956 | 49 | Настройка ручного микропроцессорного 24-х см чувствительной зоной металлодетектора с базовой станцией зарядки с функцией отстройки от армированных элементов в полу, время работы 100+ ч. | комп | 5 |
| 957 | 50 | Настройка монитора ручного радиационного | шт | 5 |
| 958 | 51 | Монтаж рентгенотелевизионной досмотровой установки для проверки ручной клади и багажа | комп | 2 |
| 959 | 52 | Настройка детектора паров взрывчатых веществ | шт | 2 |
| 960 | 53 | Настройка портативного дозиметра | шт | 2 |
| 961 | 54 | Настройка детектора опасных жидкостей | шт | 2 |
| 962 | 55 | Установка локализатора взрывчатых устройств Фонтан-2(10У) | шт | 2 |
| 963 | 56 | Настройка малогабаритного передатчика помех КВ, УКВ и ДЦВ диапазонов | шт | 2 |
| 964 | 57 | Монтаж комплекта экспресс-анализа проб на наличие взрывчатых веществ | комп | 2 |
| 965 | 58 | Настройка обнаружителя акустических и электромагнитных полей Анкер-4Е | шт | 2 |
| 966 | 59 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 1x2x0.5 | м | 538 |
| 967 | 60 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 1x2x1.0 | м | 55 |
| 968 | 61 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 1x2x2,5 | м | 20 |
| 969 | 62 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 2x2x0.5 | м | 927 |
| 970 | 63 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 2x2x1.0 | м | 1184 |
| 971 | 64 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5 | м | 302 |
| 972 | 65 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x1.0 | м | 7 |
| 973 | 66 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 2x2x0.5 | м | 491 |
| 974 | 67 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 2x2x1.0 | м | 511 |
| 975 | 68 | Прокладка кабеля U/UTP нг(A)-HFLTx | м | 1571 |
| 976 | 69 | Подключение коммутационного шнура U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, LSZH нг(А)-HFLTx, серого, 3м | шт | 9 |
| 977 | 70 | Подключение коммутационного шнура U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), 100МГц, LSZH нг(А)-HFLTx, серого, 5м | шт | 2 |
| 978 | 71 | Прокладка кабеля КПСнг(А)–FRHF 1x2x1.0 | м | 472 |
| 979 | 72 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x1.0 | м | 160 |
| 980 | 73 | Прокладка кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x2.5 | м | 10 |
| 981 | 74 | Монтаж трубы гофрированной диаметром 16 мм (100 м) | бухта | 14 |
| 982 | 75 | Монтаж скобы однолапковая | шт | 4667 |
| 983 | 76 | Монтаж муфты соединительной для труб 16 мм | шт | 20 |
| 984 | 77 | Монтаж кабель канала металлического ККМОМ 25х25 | м | 22 |
| 985 | 78 | Монтаж заглушки торцевой для ККМОМ 25х25 | шт | 21 |
| 986 | 79 | Монтаж накладки на стык для ККМОМ 25х25 | шт | 32 |
| 987 | 80 | Монтаж дюбеля металлического 5х30мм | шт | 4900 |
| 988 | 81 | Монтаж самореза с пресс-шайбой 3,5x35 | шт | 4900 |
| 989 | 82 | Монтаж коробки соединительной (КМОМ-ТС (4к х 2.5мм) 152х106х44 IP31) | шт | 19 |
| 990 | 83 | Прокладка трубы гофрированной диаметром 16 мм | м | 4500 |
| 991 | 84 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 15000 |
| 992 | 85 | Монтаж муфта соединительной для труб 16 мм | шт | 100 |
| 993 | 86 | Монтаж Самореза 4,5х40 мм с дюбелем V6 (100 шт) | уп | 160 |
| 994 | 87 | [Монтаж мини-канала TMC 22x10](https://www.dkc.ru/ru/catalog/41/00317/) | шт | 150 |
| 995 | 88 | [Монтаж AIM 22x10 угла внутреннего](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00386/) | шт | 100 |
| 996 | 89 | [Монтаж AEM 22x10 угла внешнего](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00396/) | шт | 100 |
| 997 | 90 | [Монтаж APM 22x10 угла плоского](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00407/) | шт | 100 |
| 998 | 91 | [Монтаж GM 22x10 соединения на стык](https://www.dkc.ru/ru/catalog/1024/00594/) | шт | 450 |
| 999 | 92 | [Монтаж коробки распределительной для к/к, 110х110х55 мм](https://www.dkc.ru/ru/catalog/642/01869/) | шт | 150 |
| 1000 | 93 | Монтаж трубы стальной водогазопроводная диаметром 25x3,2 мм. | м | 65,2 |
| 1001 | 94 | Монтаж трубы стальной водогазопроводная диаметром 32x3,2 мм. | м | 35,4 |
| 1002 | 95 | Сверление отверстия диаметром 34 мм глубиной 700 | шт | 26 |
| 1003 | 96 | Сверление отверстия диаметром 34 мм глубиной 550 | шт | 40 |
| 1004 | 97 | Сверление отверстия диаметром 34 мм глубиной 250 | шт | 100 |
| **Раздел 5. Подраздел 5. Книга 7. Структурированные кабельные сети** | | | | |
| 1005 | 1 | Монтаж 19" Напольного шкафа 42U Ш800хГ1200мм, двухстворчатые перфорированные двери, цельнометаллические стенки, черный | комп | 3 |
| 1006 | 2 | Монтаж щеточного ввод для напольных и настенных шкафов 2 щетки, черный | комп | 24 |
| 1007 | 3 | Монтаж заглушки проема вентиляторного блока перфорированная, черная | шт | 3 |
| 1008 | 4 | Монтаж опоры регулируемой для напольных шкафов и стоек | шт | 3 |
| 1009 | 5 | Монтаж блока вентиляторов | шт | 3 |
| 1010 | 6 | Подключение кабеля питания IEC C14 — IEC C13 монитор-компьютер, 10А, 1,8м | шт | 3 |
| 1011 | 7 | Монтаж шины заземления медной вертикальной медной 42U, 6 клемм, вертикальной | шт | 3 |
| 1012 | 8 | Монтаж блока управляемия розеток 21 гнездо С13, 3 гнезда С19, 32A металлический корпус | шт | 6 |
| 1013 | 9 | Монтаж датчика температуры и влажности пластиковый корпус, коннектор RJ-11 | шт | 3 |
| 1014 | 10 | Монтаж панели 19" с DIN-рейкой 3U, черной | шт | 3 |
| 1015 | 11 | Монтаж выключателя автоматического двухполюсного 40А C TX3 6кА | шт | 6 |
| 1016 | 12 | Монтаж стяжки-липучки NIKOMAX, нарезаемой, в рулоне 5 метров | шт | 6 |
| 1017 | 13 | Монтаж кольца для вертикальной разводки кабельных линий, 60мм, металлическое | шт | 30 |
| 1018 | 14 | Монтаж неэкранированной патч-панели, 24 порта, 19", 1U, категория 5e | шт | 10 |
| 1019 | 15 | Монтаж кабельного органайзера с крышкой, 58мм, черный | шт | 10 |
| 1020 | 16 | Монтаж крепежного комплекта для оборудования | уп | 6 |
| 1021 | 17 | Монтаж оптического кросса 19", 1U, укомплектованный на 16 портов LC/UPC (8 двойных LC/UPC адаптеров) | шт | 3 |
| 1022 | 18 | Монтаж оптического кросса 19", неукомплектованный, 1U, до 24 SC портов или 48 LC портов | шт | 3 |
| 1023 | 19 | Монтаж оптического адаптера, MM 50/125, LC/UPC-LC/UPC, двойной | уп | 3 |
| 1024 | 20 | Монтаж термоусаживаемой гильзы (КДЗС), 60 мм | уп | 3 |
| 1025 | 21 | Монтаж сплайс-кассеты емкостью до 32 КДЗС, c органайзером | шт | 3 |
| 1026 | 22 | Монтаж крышки для сплайс-кассеты | шт | 3 |
| 1027 | 23 | Монтаж противопылевой крышки, для одинарного порта SC или двойного пор-та LC, черный, 10 шт. | уп | 15 |
| 1028 | 24 | Монтаж монтажного шнура, MM 50/125, OM4, LC/UPC-пусто, LSZH | уп | 9 |
| 1029 | 25 | Монтаж модуля Keystone, Кат.5e, RJ45/8P8C, для FT-TOOL, неэкран., белый | шт | 182 |
| 1030 | 26 | Монтаж вставки, французский формат Mosaic, 45x45мм, 2 порта, под модули Keystone, наклонная, белая | шт | 91 |
| 1031 | 27 | Монтаж панели с подрамником, французский формат Mosaic, под 1 вставку 45х45мм, белая | шт | 91 |
| 1032 | 28 | Монтаж коробки установочной для г/к D=68x45 мм с металл. Лапками, межцентр 71мм, синий IP20 | шт | 91 |
| 1033 | 29 | Монтаж модуля Keystone, Кат.5e, RJ45/8P8C, для FT-TOOL, неэкран., белый | шт | 5 |
| 1034 | 30 | Монтаж вставки, французский формат Mosaic, 45x45мм, 1 порт, под модули Keystone, прямая, белая | шт | 5 |
| 1035 | 31 | Монтаж панели с подрамником, французский формат Mosaic, под 1 вставку 45х45мм, белая | шт | 5 |
| 1036 | 32 | Монтаж коробки установочной для г/к D=68x45 мм с металл. Лапками, межцентр 71мм, синий IP20 | шт | 5 |
| 1037 | 33 | Прокладка кабеля NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5e, 24 AWG, внутреннего, нг(A)-HFLTx 4x2x0.55, оранжевый NKL 9200C-OR | м | 4587 |
| 1038 | 34 | Прокладка кабеля NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.5e, 24 AWG, внутреннего, нг(A)-HFLTx 4x2x0.55, оранжевый NKL 4100C-OR | м | 5748 |
| 1039 | 35 | Монтаж кабеля SM 9/125 внутренние, распределительные, OS2 на 8 ОВ | м | 280 |
| 1040 | 36 | Монтаж провода для заземления ПУГВнг(А)-LSLTx 1х4(PE) желто-зеленый | м | 480 |
| 1041 | 37 | Подключение коммутационного шнура неэкранированного, категории 5e, LSZH нг(А)-HFLTx, 3 м | шт | 187 |
| 1042 | 38 | Подключение коммутационного шнура неэкранированного, категории 5e, LSZH нг(А)-HFLTx, 2 м | шт | 197 |
| 1043 | 39 | Монтаж соединительного шнура, одинарный, SM 9/125, LC/UPC-LC/UPC, LSZH нг(А)-HFLTx, 2 м. | шт | 48 |
| 1044 | 40 | Монтаж соединительного шнура, двойной, MM 50/125, OM4, LC/UPC-LC/UPC, LSZH, 2 м. | шт | 3 |
| 1045 | 41 | [Монтаж проволочного лотка 300х85х3000](https://www.dkc.ru/ru/catalog/642/01869/) | м | 330 |
| 1046 | 42 | Монтаж стойки потолочного подвеса | шт | 220 |
| 1047 | 43 | Монтаж соединителя проволочного лотка перфорированный 28х230 (горячий цинк) | шт | 12 |
| 1048 | 44 | Монтаж анкера забиваемого М8х30 | шт | 440 |
| 1049 | 45 | Монтаж гайки М8 со стопорн. буртиком | шт | 1760 |
| 1050 | 46 | Монтаж соединителя проволочного лотка двойной 20 (крепежный комплект ) | шт | 34 |
| 1051 | 47 | Монтаж соединителя проволочного лотка 20 одинарный (крепежный комплект ) | шт | 440 |
| 1052 | 48 | Монтаж шпильки М8х1000мм | шт | 440 |
| 1053 | 49 | Монтаж заземляющей шпильки М10 (комплект) | компл | 20 |
| 1054 | 50 | Монтаж перегородки огнезащитной с временной и постоянной перегородкой для проема 400х200мм с пределом огнестойкости EIT 75 | компл | 16 |
| 1055 | 51 | Монтаж трубы гофрированной диаметром 16 мм | м | 450 |
| 1056 | 52 | Монтаж скобы однолапковой | шт | 1485 |
| 1057 | 53 | Монтаж самореза 4,5х40 мм с дюбелем V6 (100 шт) | уп | 22 |
| 1058 | 54 | Монтаж двухкомпонентной полиуретановой терморасширяющаяся противопожарная пена по ГОСТ Р 53310-2009 (310 мл) | балон | 5 |
| 1059 | 55 | Монтаж проволоки стальной 3 мм | м | 1000 |
| **Раздел 1. Сауны** | | | | |
| 1060 | 56 | Монтаж электропечи для сауны, N=12кВт, U=380В, 3ф | шт | 1 |
| 1061 | 57 | Монтаж электропечи для сауны, N=15кВт, U=380В, 3ф | шт | 1 |
| 1062 | 58 | Монтаж полок для бани, габариты 4350х400-600х1000 (h)мм | к-т | 1 |
| 1063 | 59 | Монтаж полок для бани, габариты 4350х400-600х1000 (h)мм | к-т | 1 |
| **Раздел 2. Зал волейбола** | | | | |
| 1064 | 60 | Монтаж стоек волейбольных(2шт) | к-т | 1 |
| 1065 | 61 | Установка защиты для стоек (2шт.), высота 2000мм, толщина 30мм | к-т | 1 |
| 1066 | 62 | Монтаж волейбольной сетки, габариты:9500х1000 мм | к-т | 1 |
| 1067 | 63 | Монтаж стекловолоконной антенны | к-т | 1 |
| 1068 | 64 | Установка кармана для антенны, длина 1800 мм | к-т | 1 |
| 1069 | 65 | Монтаж судейской вышки для соревнований, габариты:1100х920х1850(h) мм | к-т | 1 |
| **Раздел 3. раздевалки** | | | | |
| 1070 | 66 | Монтаж льдогенератора , N=0,38кВт, U=220В, 1ф, габариты 548х610х823(h) мм | шт | 4 |

**Подписи Сторон:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **Подрядчик:** | |  |  | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.  М.П. | | |  | | --- | | **Генподрядчик:** | |  | | Генеральный директор  АО «Красноярский ПромстройНИИпрект»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Архипов  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.  М.П. | |