

Договор № 2018/076/ЭА
о проведении капитального ремонта

г. Омск

"25" 05 2018 года

Некоммерческая организация "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов", далее именуемая "Заказчик", в лице исполняющего обязанности директора Н.П. Якушева, действующего на основании протокола заседания Совета фонда от «21» марта 2018 года № 61, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Инстрой», далее именуемое "Исполнитель", в лице директора С.Н. Хлебороба, действующего на основании Устава, с другой стороны и в соответствии с протоколом от "10" мая 2018 года. № SBR037-180094927000076, заключили настоящий договор о проведении капитального ремонта (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства выполнить работы по капитальному ремонту инженерных систем (далее – работы) в многоквартирных домах, расположенных по адресам, предусмотренным Техническим заданием (Приложение № 1) (далее – "Объекты"), а Заказчик принимает надлежащим образом выполненные Исполнителем работы и оплачивает их в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

1.2. Виды и объемы работ по каждому Объекту определены в Ведомостях объемов работ, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение № 2).

1.3. Исполнитель выполняет работы по настоящему Договору своими силами и средствами, с использованием своих материалов.

1.4. Подписывая настоящий Договор, Исполнитель подтверждает, что:

1.4.1. Исполнитель несет полную ответственность за выполнение работ по Договору, в соответствии с действующими в Российской Федерации нормативно-правовыми и нормативно-техническими актами.

1.4.2. Исполнитель понимает и осознает характер и объемы работ и удовлетворен условиями, при которых будет происходить выполнение работ, в том числе: расположением Объектов, климатическими условиями, условиями доставки рабочей силы, материалов, изделий, конструкций и оборудования, строительной техники, мерами безопасности, правилами пожарной безопасности и охраны труда, требованиями техники безопасности и охраны окружающей среды, требованиями миграционного контроля и таможенного оформления.

1.4.3. Исполнитель получил и изучил все материалы Договора, включая все приложения к нему и проектную документацию, и получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество работ, в полном объеме. Исполнитель признает правильность и достаточность цены Договора, содержащейся в Договоре, для покрытия всех расходов, обязательств и ответственности в рамках настоящего Договора, а также в отношении всех прочих вопросов, необходимых для надлежащего производства Работ. Соответственно, Исполнитель не претендует ни на какие дополнительные платежи, а также не освобождается ни от каких обязательств и/или ответственности по причине его недостаточной информированности.

1.4.4. Исполнитель понимает и осознает, что предмет настоящего Договора, место проведения работ, и виды работ не могут изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором.

1.4.5. В случае изменения в порядке, установленном нормативным правовым актом Омской области, краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта по соглашению сторон из настоящего Договора могут быть исключены работы в многоквартирных домах, исключенных из краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта, с пропорциональным изменением цены настоящего Договора.

РФКР МКД

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена Договора составляет 11 402 978 (Одиннадцать миллионов четыреста две тысячи девятьсот семьдесят восемь) руб. 68 коп. и определяется Локальными сметными расчетами по каждому виду работ на каждом Объекте (Приложение № 3), которые обязан составить Исполнитель и предоставить Заказчику в течение 5 (пяти) дней со дня заключения настоящего Договора. Локальные сметные расчеты по каждому виду работ на каждом Объекте подписываются обеими Сторонами и с момента подписания становятся неотъемлемой частью настоящего Договора.

2.2. Цена Договора, определена на весь срок исполнения Договора и может быть изменена только в случаях и в пределах, установленных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором, что оформляется дополнительным соглашением к Договору.

2.3. Цена Договора может быть увеличена по соглашению сторон в ходе его исполнения, но не более чем на 15 процентов в связи с пропорциональным увеличением объема выполнения работ. Изменение стоимости и объемов работ производится при соблюдении Заказчиком положений, установленных частью 5 статьи 189 Жилищного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Омской области от 09.06.2015 № 143-п "Об установлении размера предельной стоимости услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Омской области".

2.4. В цену Договора включены все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по Договору, в том числе расходы на организационные, подготовительные, основные и дополнительные работы, расходы на перевозку, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, в том числе:

- затраты на организацию строительной площадки таких как: устройство временных подъездных путей, ограждений, площадок складирования, временных зданий и сооружений;
- затраты на демонтаж, иные подготовительные работы конструктивного элемента, подлежащего ремонту;
- затраты на производство строительно-монтажных работ с учетом стоимости материалов, конструкций, изделий и оборудования;
- затраты, связанные с мобилизацией строительной техники и персонала Исполнителя, доставкой материалов, изделий, конструкций и оборудования необходимых для начала производства работ и их демобилизацией после окончания работ, или в случае прекращения действия настоящего Договора;
- затраты, связанные с обеспечением Исполнителя электроэнергией, теплом, водой бытовой и питьевой, канализацией, связью и иными ресурсами, необходимыми и достаточными для производства работ на Объекте;
- затраты, связанные с получением Исполнителем всех лицензий, разрешений, допусков, необходимых для выполнения им обязательств по Договору;
- затраты на вывоз строительного мусора в период выполнения работ;
- затраты на устранение дефектов в выполненных работах Исполнителя.

2.5. Цена Договора может быть снижена по соглашению сторон при уменьшении предусмотренных Договором объемов работ. В случае уменьшения объема работ, цена Договора подлежит уменьшению пропорционально фактически выполненным работам.

2.6. Оплата выполненных работ по каждому Объекту производится Заказчиком платежным поручением, путем перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 16 настоящего Договора, в течение 90 рабочих дней с момента подписания Сторонами и лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор (при наличии), Акта приемочной комиссии, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, Акта приемки выполненных работ по форме КС-2, который должен быть согласован Исполнителем с лицом, которое уполномочено действовать от

имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме) и Заказчиком с органом местного самоуправления.

2.7. Днем оплаты считается день списания денежных средств со счета Заказчика.

2.8. Работы, выполненные с изменением или отклонением от проектной документации и Локальных сметных расчетов, без согласования с Заказчиком оплате не подлежат. Превышение Исполнителем объемов работ и (или) цены Договора, без согласования с Заказчиком, Исполнителю не оплачивается.

2.9. В случае невозможности исполнения Исполнителем принятых на себя обязательств по настоящему Договору, Исполнитель в течение 3-х (трех) банковских дней направляет Заказчику соответствующее уведомление. Аванс, внесенный Заказчиком в соответствии с пунктом 2.6. настоящего Договора (при его наличии), подлежит возврату в течение 5-ти (пяти) банковских дней со дня направления указанного уведомления Заказчику.

2.10. В случае, если объем фактически выполненных Исполнителем работ окажется меньше объема, определенного в Локальных сметных расчетах, не зависимо от причин такого уменьшения оплата производится пропорционально объему фактически выполненных Исполнителем работ.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по настоящему Договору в соответствии с Графиком производства (выполнения) работ по Договору (Приложение № 4), включая сдачу результата выполненных работ Заказчику.

Начальный срок выполнения работ по настоящему Договору – "15" июня 2018 года.

Конечный срок выполнения работ по настоящему Договору – "13" октября 2018 года.

3.2. Исполнитель вправе досрочно выполнить работы, предусмотренные настоящим Договором, при этом Исполнитель не вправе требовать увеличения цены Договора, а также досрочной оплаты Заказчиком выполненных работ.

3.3. Фактической датой окончания работ на Объекте является дата подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ по форме КС-2.

3.4. Сроки выполнения работ по настоящему Договору по соглашению сторон могут быть продлены на период действия одного из следующих обстоятельств при наличии документов, подтверждающих такие обстоятельства:

3.4.1. изменение объема выполняемых на Объекте работ по соглашению сторон при согласовании таких изменений собственниками помещений в многоквартирном доме, уполномоченным представителем собственников таких помещений или органами местного самоуправления в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

3.4.2. недопуск собственниками помещений в многоквартирном доме (Объекте) Исполнителя к выполнению работ по капитальному ремонту по причинам, не связанным с неисполнением или ненадлежащим исполнением Исполнителем настоящего Договора;

3.4.3. приостановка выполнения работ на Объекте в связи с наступлением отопительного сезона и (или) неблагоприятных погодных условий.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. Назначить ответственное лицо для взаимодействия с Исполнителем, и решения вопросов, связанных с исполнением настоящего Договора, включая обязанность ответственного лица ознакомления с письмами, поступившими от Исполнителя.

4.1.2. Передать Исполнителю Объекты к выполнению работ с оформлением Акта открытия объекта не позднее сроков начала выполнения работ, установленных в разделе 3 настоящего Договора, после предоставления Исполнителем Локальных сметных расчетов по каждому виду работ на каждом Объекте согласно пунктам 2.1., 5.1.1. настоящего Договора и

утвержденных Заказчиком в течении 8 рабочих дней с момента его предоставления. В случае получения от Исполнителя мотивированного отказа от открытия Объекта, по причинам, не зависящим от Исполнителя, согласно пункту 5.1.2. настоящего Договора, принять решение о целесообразности выполнения работ по настоящему Договору.

4.1.3. Участвовать в организации и приемке работ в соответствии с условиями, определенными настоящим Договором.

4.1.4. Обеспечивать оплату выполненных Исполнителем работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.1.5. Рассмотреть в десятидневный срок с момента получения письменное ходатайство Исполнителя о необходимости проведения дополнительных работ, не учтенных в Ведомостях объемов работ, Локальных сметных расчетах и проектной документации и направить письменный ответ в адрес Исполнителя.

4.1.6. Осуществлять строительный контроль и надзор за выполнением работ по капитальному ремонту Объекта (объемами, качеством, стоимостью и сроками выполнения работ) в соответствии требованиями действующего законодательства Российской Федерации (строительных норм и правил, технических условий, стандартов и пр.).

4.1.6.1. Если в ходе осуществления строительного контроля и надзора обнаружены недостатки (дефекты), Заказчик составляет Акт об обнаружении недостатков (дефектов) (далее по тексту подпункта – «Акт»). В случае отсутствия представителя Исполнителя на Объекте либо его необоснованного отказа от подписания Акта, об этом производится соответствующая отметка в Акте, и он принимается Заказчиком без участия Исполнителя. Заказчик вправе привлечь к оформлению Акта третьих лиц (эксплуатирующую организацию, авторский надзор и пр.) На основании составленного в соответствии с настоящим пунктом Акта Заказчик направляет Исполнителю соответствующее письменное предписание, в котором указывается срок, в течение которого выявленные недостатки (дефекты) должны быть устранены Исполнителем.

4.1.6.2. Устранение указанных в пункте 4.1.6.1. настоящего Договора нарушений фиксируется Сторонами в Акте об устранении недостатков (дефектов).

4.1.6.3. Не устранение указанных в пункте 4.1.6.1. настоящего Договора нарушений фиксируется путем составления Сторонами Акта о не устранении недостатков (дефектов). В случае отсутствия представителя Исполнителя на Объекте либо его необоснованного отказа от подписания указанного Акта, об этом производится соответствующая отметка в Акте, и он принимается Заказчиком без участия Исполнителя и является допустимым и достаточным доказательством наличия недостатков (дефектов) в выполненных Исполнителем работах, а также основанием для привлечения Исполнителя к ответственности за ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств, предусмотренных настоящим Договором. Заказчик вправе привлечь к оформлению Акта о не устранении недостатков (дефектов) третьих лиц (эксплуатирующая организация, авторский надзор и пр.).

4.1.7. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

4.2. Заказчик вправе:

4.2.1. Требовать от Исполнителя, надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора, включая направление Исполнителю Уведомлений о нарушении сроков по Договору, предписаний по качеству работ по Договору, обязательных для исполнения Исполнителем в сроки, указанные в соответствующих документах.

4.2.2. Запрашивать информацию (в том числе в виде письменного отчета за подписью уполномоченного Представителя Исполнителя) о ходе и состоянии выполнения Исполнителем принятых на себя обязательств.

4.2.3. Осуществлять контроль за порядком и сроками производства работ, целевого использования денежных средств. В случае, если будут обнаружены нарушения порядка и сроков производства работ, целевого использования денежных средств, Заказчик, либо лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, дает соответствующие предписания,

обязательные для исполнения Исполнителем. Количество проверок и сроки их проведения определяются Заказчиком единолично.

4.2.4. В любое время требовать от Исполнителя обоснованной приостановки выполнения работ полностью либо в части (в том числе отдельных видов работ, либо применения отдельных видов материалов, изделий, конструкций, оборудования). Требование о приостановке выполнения работ по настоящему Договору должно быть предъявлено в письменной форме с указанием причин приостановки и срока его удовлетворения Исполнителем.

Приостановка работ по причине некачественного выполнения отдельных видов работ, либо применения некачественных материалов, конструкций, изделий, оборудования должна быть произведена Заказчиком немедленно после выявления вышеуказанных фактов.

За отказ в удовлетворении требования о приостановке работ Исполнитель несет ответственность, предусмотренную настоящим Договором и действующим законодательством РФ. Приостановка работ в соответствии с настоящим пунктом фиксируется в общем журнале работ.

Исполнитель обязан устранить причины приостановки в пределах сроков (производства работ в целом и отдельных этапов работ), установленных настоящим Договором. Исполнитель не вправе требовать увеличения сроков выполнения работ в целом, либо отдельных этапов работ.

4.2.5. В любое время в ходе производства работ на Объекте производить выверку объемов выполненных Исполнителем работ. Для производства выверки объемов работ и составления Акта выверки, фактически выполненных на Объекте работ Заказчик в срок не позднее, чем за 2 (два) дня до предполагаемой даты выверки направляет Исполнителю письменный вызов на Объект. В случае неявки Представителя Исполнителя на Объект либо его необоснованного отказа от подписания Акта выверки, об этом производится соответствующая отметка в Акте, и он принимается Заказчиком без участия Исполнителя. Заказчик вправе привлечь к оформлению Акта выверки третьих лиц (эксплуатирующая организация, собственников и пр.).

4.2.6. Передать функции строительного контроля и надзора, иному лицу, заключив договор на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и надзора за выполнением работ по проведению капитального ремонта общего имущества Объекта (далее – лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор).

При передаче функций строительного контроля и надзора, Заказчик уведомляет об этом Исполнителя и передает копию договора на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и надзора.

4.2.7. Осуществлять контроль качества и количества материалов, изделий, конструкций, оборудования используемых Исполнителем при исполнении Договора и при необходимости направлять материалы, изделия, конструкции, оборудование на независимую экспертизу.

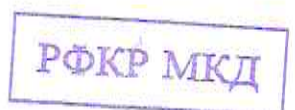
При выявлении (согласно заключению независимой экспертизы) несоответствия качества материалов, изделий, конструкций, оборудования расходы по их замене и компенсацию стоимости экспертизы, проведенной проверяющей Стороной, производит Исполнитель.

4.2.8. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения договора, уплатив Исполнителю часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора.

4.2.9. Заказчик имеет иные права и обязанности, определенные настоящим Договором и правовыми актами Российской Федерации.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

5.1. Исполнитель обязан:



5.1.1. Составить и предоставить Заказчику, не позднее чем за 15 дней до начала сроков выполнения работ на Объектах, установленных разделом 3 настоящего Договора, Локальные сметные расчеты по каждому виду работ на каждом Объекте в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате Гранд-смета, которые подписываются обеими Сторонами и с момента подписания становятся неотъемлемой частью настоящего Договора.

Локальные сметные расчеты по каждому виду работ на каждом Объекте составляются Исполнителем базисно-индексным методом, по территориальным сметным нормативам ТСНБ-2001 редакция 2014. Стоимость материальных ресурсов учитывается Исполнителем в Локальных сметных расчетах по бюллетеню информационных материалов на период, соответствующий периоду составления Локальных сметных расчетов, кроме случаев, когда такие ресурсы либо их аналоги отсутствуют в указанном бюллетене информационных материалов. Локальные сметные расчеты составляются Исполнителем на основании проектной документации, с учетом фактически используемых материалов, указанных в проектной документации, системы налогообложения Исполнителя и понижающего коэффициента (при необходимости). Объемы и виды работ в предоставленных Локальных сметных расчетах должны соответствовать проектной документации и Ведомостям объемов работ (Приложение № 2). В случае, если сумма стоимости Работ при составлении Локальных сметных расчетов по каждому виду работ на каждом Объекте отличается от цены договора, предложенной Исполнителем в рамках проведения электронного аукциона, в большую сторону, Исполнитель обязан применить понижающий коэффициент, рассчитанный отношением цены договора к итогам смет по каждому виду работ на каждом Объекте. Применение повышающих коэффициентов к Локальным сметным расчетам не допускается.

5.1.2. Не позднее 3 (трех) дней до дат начала выполнения работ, установленных в разделе 3 настоящего Договора, предоставить письменное уведомление Заказчику о готовности к открытию каждого Объекта, либо мотивированный отказ от открытия Объекта, по причинам, не зависящим от Исполнителя. Заказчик рассматривает уведомление и дает разрешение на открытие каждого Объекта и начало выполнения работ, путем оформления Акта открытия объекта.

5.1.3. Принять от Заказчика каждый Объект по Акту открытия объекта не позднее сроков начала выполнения работ, установленных в разделе 3 настоящего Договора, после предоставления Исполнителем Локальных сметных расчетов по каждому виду работ согласно пунктам 2.1., 5.1.1. настоящего Договора.

5.1.4. Оформить и разместить на каждом Объекте паспорт Объекта по капитальному ремонту с указанием: адреса Объекта, видов и сроков выполнения работ, наименований Заказчика и Исполнителя, ФИО Представителей Заказчика, лица, осуществляющего строительный контроль и надзор (при наличии), и Исполнителя, контактных телефонов.

5.1.5. В течение 2 (двух) рабочих дней, следующих за датой вступления Договора в силу, назначить ответственных Представителей для взаимодействия с Заказчиком, либо лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор, и решения иных вопросов, включая обязанность Представителя ознакомления с письмами, поступившими по электронной почте, указанной в разделе 16 настоящего Договора, направив официальное уведомление. В уведомлении должны содержаться: Ф.И.О. Представителей, занимаемая у Исполнителя должность, срок полномочий, номер и дата распорядительного документа о назначении Представителей, номер и дата Доверенности, номера телефонов Представителей и адреса электронной почты. К уведомлению прилагаются выданные Исполнителем Доверенности, подтверждающие объем и срок полномочий его Представителей.

5.1.6. Не позднее 2 (двух) дней с даты открытия Объекта разместить и обслуживать за свой счет на рабочей площадке биотуалет, помещение, предназначенное для хранения вещей рабочего персонала, а также мусорные контейнеры для складирования строительного мусора.

5.1.7. Выполнить и сдать работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

5.1.8. Выполнить работы в условиях действующего Объекта, без нарушения его жизнедеятельности.

5.1.9. В процессе выполнения работ вести исполнительную документацию и общий журнал работ.

5.1.10. Использовать при производстве работ материалы, изделия, комплектующие и оборудование соответствующие требованиям, установленным в Локальных сметных расчетах, утвержденных в рамках настоящего Договора, проектной документации, государственным стандартам и техническим условиям.

5.1.11. Обеспечить безопасность выполнения работ и требования безопасности для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды, в соответствии с соответствующими нормативными документами.

5.1.12. Выполнять требования и (или) предписания, предъявляемые Заказчиком, либо лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор, при осуществлении контроля за ходом выполнения и качества работ, а также уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.

5.1.13. В ходе исполнения Договора проводить мероприятия, направленные на предупреждение несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний, улучшения условий и охраны труда, санитарно-бытового обеспечения персонала.

5.1.14. Обеспечить в ходе исполнения Договора выполнение мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, пожарной безопасности, антитеррору и пр.

5.1.15. Обеспечить каждый Объект необходимыми материально-техническими ресурсами, строительной техникой и инструментами. В счет цены Договора Исполнитель самостоятельно обеспечивает их приобретение, доставку, разгрузку и хранение, а также их сохранность вплоть до окончания работ на Объекте.

5.1.16. Осуществлять охрану каждого Объекта, на котором производятся работы, в порядке, установленном разделом 7 настоящего Договора.

5.1.17. Не допускать до производства работ на Объекте иностранную рабочую силу, не прошедшую в установленном порядке миграционный учет в органах Федеральной миграционной службы Российской Федерации.

5.1.18. Не передавать любую документацию или ее отдельных частей третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

5.1.19. Обеспечить целевое использование денежных средств, полученных от Заказчика, по запросу Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, в пятидневный срок предоставлять письменные отчеты об исполнении обязательств в рамках Договора.

5.1.20. Обеспечить собственными силами и за свой счет ежедневную уборку строительного мусора на каждом Объекте, на котором производятся работы, и прилегающей непосредственно к ним территории на протяжении всего периода выполнения работ, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, производить платежи за загрязнение окружающей природной среды от выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся в результате производственной деятельности. Заключать договоры на утилизацию отходов строительного производства.

5.1.21. Передать уполномоченному представителю собственников помещений в многоквартирном доме демонтируемые материалы, конструкции и оборудование по Акту либо оформить с уполномоченным представителем собственников помещений в многоквартирном доме Акт отказа от демонтированных материалов.

5.1.22. Приступать к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком, либо лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор, скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Предъявление скрытых работ к освидетельствованию Заказчиком, либо лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор, производится в порядке, предусмотренном пунктом 6.11. настоящего Договора.

Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, в случае, когда они не были информированы об этом, Исполнитель обязан за свой счет, без увеличения сроков

выполнения работ по настоящему Договору, вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее за свой счет.

5.1.23. В течение 1 (одного) дня известить Заказчика, либо лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- непригодности или недоброкачества предоставленной Заказчиком технической документации;
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работ;
- иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

5.1.24. Обеспечить:

- производство работ в полном соответствии с Ведомостью объемов работ, проектной документацией (при наличии) стандартами, строительными нормами и правилами, и иными действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами;
- качество выполнения всех работ в соответствии с проектной и сметной документацией (при наличии), действующими нормами и техническими условиями;
- своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта.

5.1.25. Участвовать в работе комиссий по приёмке выполненных работ.

5.1.26. Вывезти в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Акта приемочной комиссии – после проведения работ принадлежащие Исполнителю строительные материалы, привлеченные к выполнению работ строительные машины, механизмы и другое имущество. В случае неисполнения Исполнителем обязанности по освобождению строительной площадки Заказчик вправе привлечь с отнесением расходов на Исполнителя третьих лиц для выполнения работ и мероприятий, обеспечивающих освобождение строительной площадки. При этом ответственность за просрочку Исполнитель несет в полном объеме в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.1.27. Самостоятельно нести ответственность в случае предъявления Заказчиком, либо непосредственно лицом, которому причинен ущерб, каких-либо требований или претензий вследствие выполнения Исполнителем на Объекте работ, включая случаи травм или иные несчастные случаи. Возместить в полном объеме Заказчику суммы штрафов в случае их наложения на последнего административными органами за нарушения, допущенные при производстве работ Исполнителем.

5.1.28. В порядке и сроки, установленные настоящим Договором, на основании полученного от Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, в соответствии с условиями настоящего Договора требования, приостановить выполнение работ на Объекте до получения соответствующих указаний со стороны Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор,

5.1.29. По требованию Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, в порядке и сроки, установленные настоящим Договором обеспечить явку своего Представителя для составления и подписания предусмотренных настоящим Договором документов.

5.1.30. Нести ответственность за ущерб, причиненный Исполнителем собственникам имущества в многоквартирном доме и иным лицам при исполнении обязательств по Договору.

5.1.31. Исполнитель не позднее 3 (трех) дней до дат начала выполнения работ обязан предоставить в адрес Заказчика действующую выписку из реестра членов саморегулируемой организации, членом которой он является, по форме утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 № 58 "Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации".

Саморегулируемая организация, в которой состоит Исполнитель, должна иметь

компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, при этом размер обязательств Исполнителя по настоящему Договору, не должен превышать уровень ответственности Исполнителя по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

5.1.32. Не реже 1 (одного) раза в неделю предоставлять ответственному лицу Заказчика отчет о выполненной работе на Объекте, с приложением фото фиксации.

5.1.33. Предоставить Заказчику в течении 5 рабочих дней со дня подписания сторонами дополнительного соглашения, согласно пункту 3.4. настоящего Договора, либо при нарушении Исполнителем предусмотренных настоящим Договором сроков выполнения работ, документ о продлении срока действия банковской гарантии, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к банковской гарантии согласно разделу 9 настоящего Договора.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Получить оплату за выполненные качественно и в срок работы, предусмотренные настоящим Договором.

5.2.2. Требовать от Заказчика соблюдения сроков по настоящему Договору.

5.3. Исполнитель имеет иные права и обязанности, определенные настоящим Договором и действующими правовыми актами Российской Федерации и Омской области.

6. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

6.1. Работы по настоящему Договору считаются выполненными окончательно и в полном объеме только после комиссионной приемки выполненных в полном объеме работ по каждому Объекту и подписания Сторонами и лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор (при наличии) Актов приемки выполненных работ по форме КС-2, которые должны быть согласованы Исполнителем с лицом, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме) и Заказчиком с органом местного самоуправления, Актов приемочной комиссии и Справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 подписанных в установленном Договоре порядке.

6.2. Риск случайной гибели, порчи или повреждения каждого открытого в установленном порядке Объекта и результата работ на Объекте переходит от Исполнителя к Заказчику только после подписания Акта приемочной комиссии и Акта приемки выполненных работ по форме КС-2.

6.3. При завершении на Объекте работ в полном объеме Исполнитель, в срок не позднее, чем за 14 (четырнадцать) дней до предполагаемой даты начала работы приемочной комиссии письменно уведомляет ответственное лицо Заказчика, о необходимости создания приемочной комиссии и проведения приемки выполненных работ.

В случае передачи функции строительного контроля и надзора, иному лицу согласно пункту 4.2.6. настоящего Договора, при завершении выполнения работ в полном объеме Исполнитель, в срок не позднее, чем за 14 (четырнадцать) дней до предполагаемой даты начала приемки письменно уведомляет лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, о необходимости проведения приемки Объекта.

6.4. Заказчик, не позднее 7 (семи) дней с момента получения от Исполнителя либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, письменного уведомления о готовности работ и документов перечисленных в пункте 6.3. настоящего Договора, обеспечивает создание приемочной комиссии, в состав которой входят уполномоченные представители Заказчика, Исполнителя, лица, осуществляющего строительный контроль и надзор (при наличии), представители органов исполнительной власти Омской области, ответственные за реализацию региональных программ капитального ремонта и (или) краткосрочных планов их реализации, лица, осуществляющие управление многоквартирным домом, а также уполномоченный представитель собственников помещений

многоквартирного дома и назначает дату приемочной комиссии согласно поступившему уведомлению.

На приемочную комиссию Исполнитель предоставляет:

- акты скрытых работ,
- паспорта и сертификаты соответствия на использованные материалы, изделия, конструкции, оборудование,
- копию акта передачи уполномоченному представителю собственников помещений в многоквартирном доме демонтированных материалов, конструкций и оборудования, либо копию акта отказа от демонтированных материалов,
- исполнительные схемы, общий журнал производства работ,
- документы, подтверждающие возмещение/устранение ущерба, причиненного Исполнителем собственникам имущества в многоквартирном доме и иным лицам при исполнении обязательств по Договору,
- акт выверки объемов фактически выполненных работ,
- проект акта приемки выполненных работ по форме КС-2 в 1-м экземпляре на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате Гранд-смета.

По результатам приемки комиссией составляется Акт приемочной комиссии в 5-ти экземплярах.

6.5. В случае неявки лиц, участвующих в работе приемочной комиссии, уведомленных о дате приемки в установленном порядке, Акт приемочной комиссии может быть составлен в отсутствие данных лиц с внесением соответствующей записи в текст Акта приемочной комиссии. Данное положение не распространяется на представителей Заказчика, Исполнителя, лица, осуществляющего строительный контроль и надзор (при наличии) и уполномоченного представителя собственников помещений многоквартирного дома (в случае, если капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме), присутствие которых при комиссионном обследовании, является обязательным.

6.6. В случае выявления приемочной комиссией недостатков (дефектов) и/или невыполненных работ (полностью или частично), Заказчик или лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор (при наличии), вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

- безвозмездного устранения недостатков (дефектов) в установленный комиссией срок;
- безвозмездной замены результата работы (выполнения работы заново) в установленный комиссией срок.

6.7. Исполнителю устанавливается срок для устранения выявленных нарушений. При невыполнении Исполнителем обязанности устранить выявленные нарушения Заказчик вправе привлечь третьих лиц с возложением на Исполнителя обязанности по возмещению всех понесенных расходов и убытков.

6.8. Не позднее 10 (десяти) дней с момента подписания Акта приемочной комиссии, Исполнитель предоставляет Заказчику, а в случае передачи функции строительного контроля и надзора согласно пункту 4.2.6. настоящего Договора лицу, осуществляющему строительный контроль и надзор, следующую документацию о выполненных работах:

- Акт приемки выполненных работ по форме КС-2, согласованный с лицом, которое уполномочено действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме, в 4-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате Гранд-смета;
- справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 в 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате Гранд-смета.

6.9. Заказчик в течение 10 (десяти) дней с момента получения указанных в пункте 6.8 настоящего Договора документов рассматривает и оформляет представленные документы и возвращает Исполнителю и лицу, осуществляющему строительный контроль и надзор (при наличии), подписанный один экземпляр либо направляет обоснованный отказ.

Неполучение Исполнителем отказа Заказчика в установленный срок не влечет за собой признание работ принятыми.

6.10. В период проведения работ на каждом Объекте отдельно осуществляется:

- приемка скрытых работ, в случае если их проведение предусмотрено Договором. Составляется акт освидетельствования скрытых работ;
- приемка выполненных в полном объеме работ на Объекте (работы принимаются комиссионно).

6.11. Скрытые работы подлежат приемке перед производством последующих работ. Исполнитель письменно, не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до начала приемки, уведомляет Заказчика, либо лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, о необходимости проведения приемки выполненных работ, подлежащих закрытию. Уведомление о назначении даты приемки Скрытых работ должно быть доставлено Исполнителем ответственному лицу Заказчика, либо лицу, осуществляющему строительный контроль и надзор, в рабочие дни и в часы работы. В случаях, если закрытие Скрытых работ произведено без оформления Акта освидетельствования скрытых работ, а ответственное лицо Заказчика, либо лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, не было информировано или информировано с опозданием, Исполнитель по указанию ответственного лица Заказчика, либо лица, осуществляющего строительный контроль и надзор, должен за свой счет и своими силами, без увеличения сроков производства работ, открыть, а затем восстановить данную часть Скрытых и последующих работ. В случае, если будут обнаружены ненадлежащим образом выполненные работы, подлежащие закрытию, ответственное лицо Заказчика, либо лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор, дают соответствующие предписания, обязательные для исполнения Исполнителем. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок 3 (три) дня, без увеличения установленных настоящим Договором сроков производства работ, переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и повторно предъявить их к приемке.

7. ОХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

7.1. Заказчик не несет ответственности за сохранность каждого Объекта, материалов, изделий, конструкций и оборудования при проведении работ Исполнителем.

7.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта до приемки его Заказчиком несет Исполнитель.

7.3. Исполнитель обязан при осуществлении строительства и связанных с ним работ соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ.

8. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА РАБОТ

8.1. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям строительных норм, правил, стандартов, технических регламентов (СНИП, СП) и иной нормативной документации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы, инженерные системы и работы, выполненные Исполнителем по Договору.

8.3. Исполнитель обязан гарантировать в течение гарантийного срока, установленного производителем, что качество материалов, изделий, конструкций, систем, оборудования, применяемых Исполнителем для выполнения работ, будет соответствовать требованиям настоящего Договора, проектной документации (при наличии), ГОСТам, СНИП, техническим условиям.

8.4. Гарантийный срок на качество выполненных работ на Объекте, начинается с даты подписания Сторонами в установленном порядке Акта приемки выполненных работ по форме КС-2 и составляет 60 месяцев. Гарантийный срок на смонтированное Исполнителем оборудование соответствует гарантийному сроку, установленному его производителем.

РФКР МКД

8.5. Если в течение Гарантийного срока выявится, что работы (отдельные виды работ) или оборудование (часть оборудования) имеют недостатки (дефекты), которые являются следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем (его поставщиками) принятых им на себя обязательств, в том числе будут обнаружены материалы, которые не соответствуют сертификатам качества или требованиям Договора, то Заказчик и лицо, осуществляющее строительный контроль и надзор (при наличии) совместно с Исполнителем составляют Рекламационный акт, где подробно описываются выявленные недостатки (дефекты) и их причины, устанавливаются сроки начала и окончания работ по устранению недостатков (дефектов).

8.6. Для участия в составлении Рекламационного акта, фиксирующего выявленные недостатки (дефекты), согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан в срок, указанный в письменном извещении эксплуатирующей организации и/или Заказчика о выявленных недостатках (дефектах) направить своего Представителя с предъявлением соответствующей доверенности.

8.7. Исполнитель обязан приступить к выполнению работ в рамках гарантийных обязательств в срок не более 2 (двух) рабочих дней с момента подписания Рекламационного акта. В случае необходимости немедленного выхода Исполнителя на Объект для проведения работ в рамках гарантийных обязательств, дата выхода фиксируется в Рекламационном акте.

8.8. В случае неявки Представителя Исполнителя на Объект, а также при отказе Исполнителя от составления или подписания Рекламационного акта, об этом делается соответствующая отметка в акте, он подписывается Заказчиком и лицом, осуществляющим строительный контроль и надзор (при наличии) и признается допустимым и достаточным доказательством наличия недостатков (дефектов), которые являются следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем, принятых им на себя обязательств.

8.9. При обнаружении недостатков (дефектов) материалов, использованных при проведении капитального ремонта Объекта, Исполнитель не вправе использовать те же материалы либо материалы такого же качества при устранении недостатков (дефектов) в работах.

8.10. Если Исполнитель не устраняет недостатки (дефекты) в сроки, определяемые Рекламационным актом, Заказчик без ущемления своих прав по гарантии в соответствии с настоящим Договором имеет право заменить оборудование и устранить недостатки (дефекты) силами третьих лиц за счет Исполнителя.

8.11. Приемка работ по устранению недостатков (дефектов) осуществляется на основании проверки Сторонами работ с оформлением Акта приемки работ по устранению недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный срок после проведения капитального ремонта многоквартирных домов.

8.12. При возникновении на Объекте в течение гарантийного срока по вине Исполнителя аварийных ситуаций, приводящих к угрозе жизни, здоровья жителей, а также порче их имущества, проведение работ по устранению аварийных ситуаций производится незамедлительно. Последствия аварийной ситуации устраняются Исполнителем. Причины возникновения аварийной ситуации устанавливаются на основании Акта комиссионной проверки, проводимой с участием представителя Заказчика, лица, осуществляющего строительный контроль и надзор (при наличии), Исполнителя, территориальных органов исполнительной власти, служб технического и авторского надзора, управляющей организации, либо организации, осуществляющей управление многоквартирным домом согласно ст. 161 ЖК РФ, эксплуатирующей организации и др.

8.13. Ущерб, нанесенный по вине третьих лиц Объекту, оборудованию, материалам, конструкциям, изделиям, системам в период Гарантийного срока, возмещается за счет виновных лиц.

8.14. Исполнитель не несет ответственности в период Гарантийного срока за ущерб, причиненный Объекту третьими лицами или ненадлежащей эксплуатацией.

8.15. Гарантийный срок продлевается:

– на период устранения недостатков (дефектов);

– на период, когда Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков (дефектов), при условии, что Исполнитель был извещен Заказчиком об обнаружении недостатков (дефектов) в письменной форме в срок, предусмотренный настоящим Договором.

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

9.1. Исполнитель обязан обеспечить надлежащее исполнение следующих видов обязательств, связанных с исполнением настоящего Договора:

- выполнение работ как по Договору в целом, так и по отдельным Объектам в сроки, установленные Графиком выполнения (производства) работ по Договору;
- соблюдение требований к качеству всех выполненных работ, смонтированного Исполнителем оборудования, систем, установок, механизмов, инженерных систем, установленных настоящим Договором, государственным стандартам и техническим условиям, действующими на территории Российской Федерации;
- исполнение обязательств и предписаний Заказчика, предусмотренных пунктами 5.1.4., 5.1.6., 5.1.12., 5.1.20, 5.1.26, 5.1.31.- 5.1.33., 6.11., 9.6. настоящего Договора;
- оплата штрафа, наложенного административными органами либо судом, за нарушения, допущенные Исполнителем при производстве работ;
- возврат аванса (при его наличии) Заказчику в соответствии с пунктом 2.9. настоящего Договора, либо возврат неотработанного аванса;
- оплата штрафа, предусмотренного пунктом 10.10 настоящего Договора в случае расторжения Договора в одностороннем порядке по основаниям, указанным в пункте 12.11. настоящего Договора.

9.2. Исполнитель представляет Заказчику обеспечение надлежащего исполнения обязательств по Договору в размере 1 146 028 (Один миллион сто сорок шесть тысяч двадцать восемь) рублей 01 копейка.

9.3. Исполнение Договора обеспечивается:

- банковской гарантией, выданной банком, включенным в перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения, предусмотренный статьей 74.1 Налогового кодекса Российской Федерации (далее – банковская гарантия);
- обеспечительным платежом.

9.4. Обеспечение надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору, в виде обеспечительного платежа, возвращается в размере, перечисленном на счет Заказчика, без начисления процентов и перечисляется Заказчиком на счет Исполнителя, указанный в разделе 16 настоящего Договора, на основании письменного заявления Исполнителя не позднее, чем через 45 рабочих дней при наличии подписанных Актов приемки выполненных работ по форме КС-2 по Объектам.

9.5. Банковская гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного усиленной неквалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени банка (далее - гарант), на условиях, определенных гражданским законодательством, и должна соответствовать следующим требованиям:

- а) быть безотзывной;
- б) максимальное отношение совокупной суммы кредитных требований банка к одному заемщику или группе связанных заемщиков к собственным средствам (капиталам) банка не должно превышать 25 процентов, установленных Инструкцией Центрального Банка Российской Федерации;

в) банковская гарантия должна быть выдана банком, имеющим действующую лицензию Центрального Банка Российской Федерации;

г) требование к банковской гарантии может быть предъявлено гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению Заказчика в случае неисполнения

Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору и (или) в случае расторжения Договора;

д) срок действия банковской гарантии должен превышать срок выполнения работ по Договору не менее чем на 60 дней.

9.6. Исполнитель обязан заменить обеспечение исполнения обязательств по Договору в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с момента получения требования Заказчика в случае не подтверждения факта выдачи представленной банковской гарантии и (или) не подтверждения ее существенных условий (суммы, даты выдачи и срока действия, привязки к Договору, принципалу и прочих условий).

9.7. Исполнитель обязан заменить обеспечение исполнения обязательств по Договору в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с момента отзыва лицензии, банкротства или ликвидации банка-гаранта, выдавшего банковскую гарантию.

9.8. В банковской гарантии, должны быть указаны следующие сведения:

- а) дата выдачи;
- б) бенефициар в банковской гарантии должен быть указан Заказчик, принципалом – Исполнитель, гарантом - банк;
- в) основным обязательством, исполнение по которому обеспечивается гарантией должны быть указаны виды обязательств, связанные с исполнением настоящего Договора указанные в пункте 9.1. настоящего Договора;
- г) денежная сумма, подлежащая выплате, или порядок ее определения;
- д) срок действия гарантии, который должен превышать срок выполнения работ по Договору не менее чем на 60 дней;
- е) обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии, указанные в пунктах 9.12. настоящего Договора;
- ж) право Заказчика представлять письменное требование к уплате денежной суммы и (или) ее части по банковской гарантии в случае неисполнения и (или) в случае ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств, обеспеченных банковской гарантией;
- з) право Заказчика на передачу права требования к банковской гарантии при перемене Заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об это гаранта;
- и) условие о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежной суммы гарантом по банковской гарантии, несет гарант;
- к) перечень документов, представляемых Заказчиком банку одновременно с требованием к осуществлению уплаты денежной суммы по банковской гарантии - расчет суммы, включаемой в требование к банковской гарантии;
- л) сумма банковской гарантии должна быть равна сумме обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору, указанной в пункте 9.2. настоящего Договора (в российских рублях);
- м) безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью или частично в случае неисполнения, и (или) в случае ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору в предусмотренные сроки, и (или) в случае расторжения настоящего Договора;
- н) платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 банковских дней после поступления требования бенефициара;
- о) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;
- п) обязанность гаранта уплатить бенефициару неустойку за просрочку исполнения обязательств по банковской гарантии в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день допущенной просрочки;

р) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора банковской гарантии по обязательствам принципала, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору.

9.9. Изменения, вносимые в настоящий Договор, не освобождают гаранта от исполнения обязательств по банковской гарантии.

9.10. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением обязательств по банковской гарантии, должны разрешаться в судебном порядке.

9.11. Недопустимо включение в банковскую гарантию:

а) положений о праве гаранта отказывать в удовлетворении требования к платежу по банковской гарантии в случае непредставления гаранту бенефициаром уведомления о нарушении принципалом условий настоящего Договора или расторжении Договора (за исключением случаев, когда направление такого уведомления предусмотрено условиями Договора или законодательством Российской Федерации);

б) требований к предоставлению бенефициаром гаранту отчета об исполнении настоящего Договора;

в) условий или требований, противоречащих пунктам 209 - 211 Положения о привлечении специализированной некоммерческой организацией, осуществляющей деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, подрядных организаций для оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, утвержденного постановлением Правительства РФ от 01.07.2016 № 615.

9.12. Обеспечение надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору, предоставленное Исполнителем, остается у Заказчика в случае:

- нарушения сроков выполнения работ как по Договору в целом, так и по отдельным Объектам, менее чем на 10 дней в размере неустойки, предусмотренной пунктом 10.2 настоящего Договора;

- нарушения сроков выполнения работ как по Договору в целом, так и по отдельным Объектам, более чем на 10 дней в размере 100% обеспечения надлежащего исполнения обязательств по Договору;

- не соблюдения требований к качеству всех выполненных работ, смонтированного Исполнителем оборудования, систем (в том числе инженерных), установок, механизмов, установленных настоящим Договором, государственными стандартами и техническими условиями, действующими на территории Российской Федерации в размере 100% обеспечения надлежащего исполнения обязательств по Договору;

- не исполнения обязательств и предписаний Заказчика, в размере суммы штрафа, предусмотренного пунктом 10.3. настоящего Договора;

- не оплаты штрафа, наложенного административными органами либо судом на Заказчика, либо должностного лица Заказчика, за нарушения, допущенные при производстве работ Исполнителем в срок, установленный пунктом 10.4. настоящего Договора, в размере суммы штрафа;

- не оплаты штрафа, предусмотренного пунктом 10.10 настоящего Договора в случае расторжения Договора в одностороннем порядке по основаниям, указанным в пункте 12.11. настоящего Договора, в размере суммы штрафа;

- не исполнения обязательства о продлении срока банковской гарантии при изменении сроков выполнения работ в связи с изменением по соглашению сторон сроков выполнения работ либо при нарушении Исполнителем предусмотренных настоящим Договором сроков выполнения работ, предусмотренных пунктом 5.1.33. настоящего Договора, в размере 100% обеспечения надлежащего исполнения обязательств по Договору;

- не исполнения обязательства по замене банковской гарантии, согласно пункту 9.6. настоящего Договора, в размере 100% обеспечения надлежащего исполнения обязательств по Договору;

— не возврата аванса (при его наличии) Заказчику в соответствии с пунктом 2.9. настоящего Договора, либо отказа в возврате неотработанного аванса в размере суммы такого аванса.

10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

10.1. При нарушении условий Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10.2. За невыполнение Исполнителем работ на Объекте в сроки, установленные Графиком выполнения (производства) работ по Договору, Исполнитель обязан уплатить Заказчику неустойку.

Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока выполнения работ на Объекте и устанавливается в размере 1/130 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости работ на данном Объекте, действующей на день уплаты неустойки.

10.3. За невыполнение обязательств и предписаний Заказчика, предусмотренных пунктами 5.1.4., 5.1.6., 5.1.12., 5.1.20, 5.1.26, 5.1.31.- 5.1.32., 6.11. настоящего Договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 20 000 (двадцать тысяч) рублей.

10.4. В случае применения административными органами имущественных санкций к Заказчику либо должностному лицу Заказчика, если они явились результатом нарушения Исполнителем своих обязанностей или совершения Исполнителем иных действий, влекущих применение к Заказчику либо должностному лицу Заказчика имущественных санкций, Исполнитель оплачивает размер имущественных санкций административным органам самостоятельно, в течении 10 рабочих дней с момента направления ему копии постановления о привлечении к административной ответственности, и предоставляет Заказчику платежный документ подтверждающий факт оплаты штрафа.

10.5. В случае нарушения исполнителем обязательств, предусмотренных пунктами 10.2., 10.3., 10.4., 10.10. настоящего Договора и неполучения Заказчиком в установленный срок суммы неустойки (пени, штрафа), либо письма с обоснованием незаконности выставления штрафных санкций, он вправе получить вышеуказанную сумму в соответствии с выбранным Исполнителем способом обеспечения исполнения Договора.

10.6. За нарушение сроков окончательного расчета Заказчик обязан уплатить Исполнителю неустойку в размере в размере 0,01% за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства от просроченной суммы, подлежащей к оплате.

10.7. Сторона, нарушившая обязательства по Договору, обязана перечислить сумму неустойки (пени, штрафа) другой Стороне в десятидневный срок с момента получения Претензии.

10.8. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает Стороны от исполнения собственных обязательств в натуре и от иной ответственности по Договору, предусмотренной законодательством Российской Федерации.

10.9. В случае досрочного расторжения Договора Исполнитель несет ответственность за качество работ, выполненных и принятых в установленном порядке до момента расторжения Договора, в соответствии с условиями настоящего Договора.

10.10. В случае расторжения Договора в одностороннем порядке по основаниям, указанным в пункте 12.11. настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 10 % цены Договора. Указанный штраф уплачивается помимо средств, которые Исполнитель обязан будет возместить Заказчику в качестве причиненных убытков (вреда).

10.11. В случаях неисполнения/ненадлежащего исполнения Исполнителем, принятых на себя в соответствии с настоящим Договором обязательств ответственность за такое неисполнение/ненадлежащее исполнение в той форме, которая предписана в обеспечении исполнения обязательств, подлежит взысканию Заказчиком в одностороннем

уведомительном порядке в денежном эквиваленте из суммы, перечисленной Исполнителем в целях обеспечения исполнения настоящего Договора.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения обязательств Сторон по Договору.

12. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий Договор может быть изменен и (или) дополнен Сторонами в период его действия на основе их взаимного согласия и наличия объективных причин, вызвавших такие действия Сторон. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

12.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно:

- по соглашению Сторон;
- по инициативе Заказчика, в том числе в одностороннем порядке согласно пунктам 12.11., 12.12. настоящего Договора;
- по решению суда, по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

12.3. Сторона, принявшая решение об инициировании расторжения Договора, направляет другой Стороне уведомление с предложением о расторжении Договора по взаимному соглашению Сторон с указанием причин и оснований. Письменный ответ на вышеуказанное уведомление должен быть дан в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента получения.

12.4. В случае принятия Сторонами решения о расторжении Договора по взаимному соглашению, до момента подписания соответствующего Соглашения, Исполнитель прекращает выполнение работ, за исключением работ, связанных с охраной Объекта и безопасностью результата работ. Стороны составляют Акт выверки объемов работ, фактически выполненных на Объекте (далее – «Акт выверки»), а также производят сдачу-приемку фактически выполненных работ в порядке, предусмотренном статьей 6 настоящего Договора по Акту рабочей комиссии. На основании Акта выверки Заказчик составляет локальный сметный расчет, итоговая сумма которого является основанием для производства взаиморасчетов между Сторонами по обязательствам, связанным с выполнением Работ по настоящему Договору, которые в свою очередь должны быть завершены Сторонами. Соглашение о расторжении Договора должно быть заключено в установленном порядке в срок не более 5 (пяти) дней с момента приемки фактически выполненных работ. Устранение всех недостатков (дефектов) допущенных Исполнителем при проведении работ до заключения Соглашения о расторжении договора, выполняется за счет Исполнителя. Выплата причитающейся Исполнителю или Заказчику суммы должна быть произведена в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания Сторонами локального сметного расчета, Акта выполненных работ по форме КС-2 и справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3 и соглашения о расторжении Договора.

12.5. Освобождение и передача Исполнителем Объекта, проектной (при наличии) и исполнительной документации, уплата штрафов, неустоек производится в порядке, предусмотренном настоящим Договором, если Соглашением о расторжении не предусмотрено иное.

12.6. Все работы по капитальному ремонту Объекта должны быть полностью прекращены не менее чем за 1 (один) день до составления Акта выверки.

12.7. В случае отказа Стороны от расторжения Договора по взаимному соглашению сторон или от подписания Соглашения о расторжении Договора и/или приложений к нему, Сторона – инициатор расторжения вправе обратиться в Арбитражный суд Омской области с требованием о досрочном расторжении Договора.

12.8. Ответственность за сохранность выполненных работ по Объекту до момента прекращения действия Договора несет Исполнитель.

12.9. Расторжение Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает от ответственности за неисполнение договорных обязательств, которые имели место до расторжения Договора, а также если в течение Гарантийного срока выявится, что отдельные виды выполненных работ или оборудование (часть оборудования) имеют недостатки (дефекты).

12.10. В случае принятия одной из Сторон или Сторонами совместного решения о расторжении Договора в судебном порядке, они руководствуются действующим законодательством Российской Федерации и положениями настоящего Договора.

12.11. Заказчик вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке с взысканием причиненных убытков, направив Исполнителю уведомление о расторжении договора в следующих случаях:

а) систематическое (2 раза и более) нарушение Исполнителем сроков выполнения работ;

б) задержка Исполнителем начала выполнения работ более чем на 5 календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика или собственников помещений в многоквартирном доме;

в) неоднократное (2 раза и более в течение одного календарного месяца) несоблюдение/отступление от требований, предусмотренных Договором, проектной документацией, стандартами, нормами и правилами, а также иными действующими нормативными правовыми актами) Исполнителем требований к качеству работ и (или) технологии проведения работ;

г) неоднократное (2 раза и более в течение одного календарного месяца) использование некачественных материалов, изделий и конструкций, выявленных Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Договора;

д) прекращение членства Исполнителя в саморегулируемой организации, издание актов государственных органов в рамках законодательства Российской Федерации, лишающих права Исполнителя на производство работ;

е) нарушение Исполнителем сроков выполнения работ продолжительностью более 15 календарных дней по любому из многоквартирных домов;

ж) нарушение срока замены банковской гарантии, установленного договором, при отзыве лицензии, банкротстве или ликвидации банка-гаранта более чем на 2 рабочих дня;

з) выявление Заказчиком после заключения договора факта недействительности представленной Исполнителем банковской гарантии (представление поддельных документов, получение от банка-гаранта опровержения выдачи банковской гарантии Исполнителем в письменной форме);

и) неисполнение обязательства о продлении срока банковской гарантии при изменении сроков выполнения работ в связи с изменением по соглашению сторон сроков выполнения работ либо при нарушении Исполнителем предусмотренных настоящим Договором сроков выполнения работ.

12.12. Заказчик вправе во внесудебном порядке в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от исполнения Договора (ст. 450.1, ст. 717 ГК РФ), направив Исполнителю уведомление о расторжении договора, в том числе, в случае:

– предоставления Исполнителем подложных (поддельных) документов;

– не предоставления Заказчику в течение 5 (пяти) дней со дня следующего за днем заключения настоящего Договора документов, указанных в пункте 5.1.1. настоящего Договора;

– нарушения срока замены банковской гарантии, установленного договором, при получении Исполнителем требования Заказчика в случае не подтверждения факта выдачи представленной банковской гарантии и (или) не подтверждения ее существенных условий (суммы, даты выдачи и срока действия, привязки к Договору, принципалу и прочих условий), более чем на 2 рабочих дня;

– не устранения/возмещения ущерба, причиненного Исполнителем собственникам имущества в многоквартирном доме и иным лицам при исполнении обязательств по Договору;

– неоднократного нарушения Исполнителем **иных** обязательств по настоящему Договору.

Договор считается расторгнутым по истечении 15 рабочих дней с даты направления уведомления о расторжении договора.

13. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

13.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров, достигнутые договоренности фиксируются дополнительным соглашением Сторон, а в случае не достижения согласия спор передается на рассмотрение Арбитражного суда Омской области.

13.2. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков (дефектов) выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из сторон должна быть назначена независимая экспертиза.

Расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая ее назначения, а если она назначена по соглашению Заказчика и Исполнителя – обе стороны поровну.

13.3. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке:

13.3.1. Претензия предъявляется в письменной форме и подписывается руководителем организации или иным надлежащим образом уполномоченным лицом. Претензия должна содержать: требования заявителя; сумму претензии и обоснованный ее расчет; обстоятельства, на которых основываются требования и доказательства, подтверждающие их со ссылкой на соответствующие нормы действующего законодательства Российской Федерации; перечень прилагаемых к претензии документов и других доказательств; иные сведения, необходимые для урегулирования спора. К претензии должны быть приложены надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающих предъявленные заявителем требования.

13.3.2. Претензия должна быть рассмотрена и по ней дан ответ в течение 10 (десяти) дней с момента получения.

13.3.3. В случае если к претензии не приложены документы, необходимые для ее рассмотрения, они запрашиваются у заявителя претензии с указанием срока представления. При неполучении затребованных документов к указанному сроку претензия рассматривается на основании имеющихся документов.

13.3.4. Ответ на претензию дается в письменной форме и подписывается руководителем организации – адресата претензии или иным надлежащим образом уполномоченным лицом.

В ответе на претензию указываются: при полном или частичном удовлетворении претензии – признанная сумма, номер и дата платежного поручения на перечисление указанной суммы или срок и способ удовлетворения претензии; при полном или частичном отказе от удовлетворения претензии – мотивы отказа со ссылкой на соответствующее законодательство и доказательства, обосновывающие отказ; перечень прилагаемых к ответу на претензию документов, других доказательств. К мотивированному отказу должны быть приложены надлежащим образом заверенные копии обосновывающих отказ документов.

При удовлетворении претензии, подлежащей денежной оценке, к ответу на претензию прилагается платежное поручение на перечисление денежных средств с отметкой банка о принятии поручения к исполнению.

14. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

14.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства

РФКР МКД

непосредственно повлияли на исполнение Договора и подтверждены документами компетентных органов.

14.2. Если одна из Сторон не в состоянии выполнить полностью или частично свои обязательства по Договору вследствие наступления события или обстоятельства непреодолимой силы, то эта Сторона обязана в срок до 5 (пяти) дней уведомить другую Сторону о наступлении такового события или обстоятельства с указанием обязательств по Договору, выполнение которых невозможно или будет приостановлено с последующим представлением документов компетентных органов, подтверждающих действие обстоятельств непреодолимой силы. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе произвести взаиморасчеты по обязательствам, выполненным на момент наступления таких обязательств.

14.3. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту капитального ремонта был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в течение 10 (десяти) дней, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность продолжения исполнения Договора.

15. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

15.1. Любое уведомление по Договору дается в письменной форме в виде телекса, факсимильного сообщения, письма по электронной почте или отправляется письмом получателю по его фактическому адресу, указанному в разделе 16 настоящего Договора.

15.2. Претензии, ответы на претензии, предписания, уведомления о нарушении условий Договора, уведомления (предложения) о расторжении, а также рекламационные Акты направляются заказным или ценным письмом получателю по его фактическому адресу (раздел 16 настоящего Договора), либо вручаются под расписку уполномоченному лицу адресата, а также дублируются письмом по электронной почте, указанной в разделе 16 настоящего Договора.

15.3. При исполнении договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Договору вследствие реорганизации юридического лица в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации

15.4. Стороны договариваются о запрете уступки права (требования) по обязательствам, вытекающим из настоящего Договора.

15.5. При выполнении Договора во всем, что не предусмотрено его условиями, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

15.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

15.7. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью, без которых он считается недействительным.

Приложения:

Приложение № 1 – Техническое задание;

Приложение № 2 – Ведомости объемов работ;

Приложение № 3 – Локальные сметные расчеты по каждому виду работ на каждом Объекте, обосновывающие цену договора;

Приложение № 4 – График выполнения (производства) работ по Договору.

16. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

"Заказчик"

Некоммерческая организация
"Региональный фонд капитального ремонта
многоквартирных домов"
Юридический адрес: 644043 г. Омск, ул.
Краснофлотская, д. 24
Фактический адрес: 644043 г. Омск, ул.
Краснофлотская, д. 24
ИНН: 5503239348
КПП: 550301001
ОГРН: 1125543062072
БИК 045209822
р/сч. 40603810509000000002
Омский РФ АО
Россельхозбанк г. Омск
к/с 301018109000000000822
Телефон: +7(3812) 790-737
Электронная почта: kapremontomsk@mail.ru

«Исполнитель»

Наименование: ООО «Инстрой»
Юридический адрес: 644009, Россия,
Омская область, Омск, ул. 10 лет
Октября, д. 174 Б
Почтовый адрес: 644009, г. Омск, ул. 10
лет Октября, 174 Б
ИНН: 5505216434
КПП: 550401001
ОГРН: 1135543005840
р/сч 407 028 109 294 3000 6785
в Филиале N 5440 ВТБ 24 (ПАО) г.
Новосибирск
БИК 045004751
к/с 301 018 104 500 4000 0751
Телефон: +7(3812) 66-33-15
Электронная почта: instroiomsk@mail.ru

Исполняющий обязанности
директора РФКР МКД


М. П. _____
2018 года



_____ /С.Н. Хлебороб/
М.П. _____

" " _____ 2018 года

РФКР МКД

Техническое задание

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Место выполнения работ: | Объект № 1 г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 24; Объект № 2 г. Омск, ул. Панфилова, д. 12. |
| 2 | Состав и объем работ: | Работы по капитальному ремонту общего имущества: Объект № 1 инженерных систем электроснабжения, теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения; Объект № 2 инженерных систем электроснабжения, теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, установка узла управления и регулирования потребления тепловой энергии, водомерного узла необходимо выполнить в соответствии с проектной документацией по каждому Объекту. Объемы работ определены в Ведомостях объемов работ, являющиеся неотъемлемой частью проектных документаций. |
| 3 | Требования к количеству, характеристикам и качеству основных материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ: | Применяемые при выполнении работ материалы и оборудование должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации. Все поставляемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты соответствия, санитарно – технические и пожарные сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество. |
| 4 | Срок выполнения работ: | В соответствии с Графиком выполнения (производства) работ (Приложение 4 к Договору) срок выполнения работ по договору составляет 120 календарных дней. При этом Исполнитель обязан приступить к выполнению работ по договору с 15.06.2018 года. |
| 5 | Условия выполнения работ: | Условия выполнения работ установлены Проектной документацией по каждому Объекту. |
| 6 | Требования к сроку предоставления гарантий: | Гарантийный срок на качество выполненных работ на Объекте, начинается с даты подписания Сторонами в установленном порядке Актов приемки выполненных работ по форме КС-2 на каждый Объект и составляет 60 месяцев. |
| 7 | Порядок сдачи приемки работ: | Установлен Разделом 6 Договора. |

| | | |
|---|--|--|
| 8 | Требования к наличию лицензий, допусков, разрешений, согласований: | Исполнитель не позднее 3 (трех) дней до дат начала выполнения работ обязан предоставить в адрес Заказчика действующую выписку из реестра членов саморегулируемой организации, членом которой он является, по форме утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 № 58 "Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации". |
| 9 | Возможность привлечения субподрядчиков: | Работы выполняются своими силами и средствами, с использованием своих материалов. |

"Заказчик"

РФКР МКД

[Подпись] *Н.Н. Якушев*
МП



"Исполнитель"



[Подпись] /С.Н. Хлебороб/
МП

РФКР МКД



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу:
г.Омск, ул. 5-я Кордная, д.24

| п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---------------------------|--|----------------------|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтаж | | | | |
| 1 | ДЕМОНТАЖ: Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (прим. 550х500) | 1 шт. | 1 | |
| | Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 шт. | 39 | |
| | Демонтаж: выключателей | 100 шт. | 1,18 118 / 100 | |
| | Демонтаж: розеток | 100 шт. | 0,72 72 / 100 | |
| | Демонтаж: светильников | 100 шт. | 0,22 22 / 100 | |
| | Демонтаж: электросчетчиков | 100 шт. | 0,25 25 / 100 | |
| | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм ² | 100 м пучка проводов | 1,24 124 / 100 | |
| | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм | 100 м труб | 1,24 124 / 100 | |
| | Демонтаж кабеля | 100 м | 2,8 280 / 100 | |
| | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм | 100 отверстий | 0,64 64 / 100 | |
| | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-48 (до глубины 500мм) | 100 отверстий | 0,64 64 / 100 | |
| | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм | 100 отверстий | 0,39 39 / 100 | |
| | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-48 (до глубины 100мм) | 100 отверстий | -0,39 -39 / 100 | |
| | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 60 мм | 100 отверстий | 0,09 9 / 100 | |
| | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-51 (глубиной до 500мм) | 100 отверстий | 0,09 9 / 100 | |
| | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 60 мм | 100 отверстий | 0,28 28 / 100 | |
| | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-51 (глубиной до 100мм) | 100 отверстий | -0,28 -28 / 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--|-----------------|------------------------|---|
| 18 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,4 0,3+0,1 | |
| 19 | Раствор готовый отделочный цементно-песчаный | м3 | 0,4 0,3+0,1 | |
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | |
| Щит вводно-распределительный (ВРУ) | | | | |
| 20 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 шт. | 1 | |
| 21 | Щит распределительный ЩРУН-3/24 30-1 Ухл3 550*500*165 | шт. | 1 | |
| 22 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 13 | |
| 23 | Выключатели автоматические «IEK» ВА88-33 3Р 160А | шт. | 1 | |
| 24 | Автоматический выключатель ВА88-32 3Р 25А ИЭК | шт. | 1 | |
| 25 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С | шт. | 4 | |
| 26 | Выключатели автоматические (ИЭК, Россия) ВА47-100, 1-полюсные, 10-100А/ прим.16А | шт. | 7 | |
| 27 | Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ | 1 шт. | 3 | |
| 28 | Трансформаторы тока ТТИ -А 200/5А, 0,5 /Трансформаторы тока ТОП 0.66 200/5А | шт. | 3 | |
| 29 | Шина "N" нулевая: Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | 100 шт. | 0,04 4 / 100 | |
| 30 | Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка большая 8 групп (TDM) | шт. | 4 | |
| 31 | Шины (в количестве 1,5м, объем включить из расчета веса 1м.п. шины медной 3х25 = 0,67 кг формулой (1,5м.п. x 0,67= =1,005/1000=0,001005тн) | т | 0,001005 1,005/1000 | |
| 32 | Изолятор шинный | шт. | 10 | |
| 33 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | 2 | |
| 34 | Счетчик электроэнергии трехфазный однотарифный 380В, ЦЭ6803В 5-50А/ прим. Счетчики электроэнергии трехфазные ЦЭ 6803В, 5-50А, 1Т, 220В, 4пр, МР | шт. | 1 | |
| 35 | Счетчик электронный трехфазный, 380В, 50Гц, 5(10)А, кл. 0,5S. СЕ302-S33-0-4-3-J / прим. счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-01, 5(60)А (однотарифный) | шт. | 1 | |
| 36 | Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных | 100 м | 0,16 (6+10) / 100 | |
| 37 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,006 6/1000 | |
| 38 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2 | 1000 м | 0,01 10/1000 | |
| 39 | Бирки кабельные | 100 шт. | 0,11 11/100 | |
| Этажные щиты | | | | |
| 40 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 шт. | 39 15+24 | |
| 41 | Щит этажный ЩРВ-12з-3 36УХЛ3 IP31 265х310х120/прим. Щит распределительный ЩРВ-12 | шт. | 15 | |
| 42 | ЩУРВ 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 480х320х165 | шт. | 24 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------|--------------------------|---|
| Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее демонтированные) | 1 шт. | 24 | |
| Прибор или аппарат | 1 шт. | 120 | |
| Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 40А, характеристика С | шт. | 24 | |
| Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 32А, характеристика С | шт. | 24 | |
| Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С | шт. | 48 | |
| Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С | шт. | 24 | |
| Шина "N" нулевая: Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) | 100 шт. | 0,72 (48+24) / 100 | |
| Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8x12мм стойка большая 8 групп (TDM) | шт. | 48 | |
| Шина соединительная с изолятором на DIN-рейку | шт. | 24 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | 100 м | 0,48 48 / 100 | |
| Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 48 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,48 48 / 100 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,96 96 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,14832 144*1,03/1000 | |
| Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных | 100 м | 0,72 72 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,072 72/1000 | |
| монтаж магистральных проводов, кабельных линий | | | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 2,79 279 / 100 | |
| Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм | м | 279 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 2,79 279 / 100 | |
| Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5 | 1000 м | 0,12954 127*1,02/1000 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,15504 152*1,02/1000 | |
| Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 0,72 72 / 100 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------|--------------------------|---|
| Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5 | 1000 м | 0,03672 36*1,02/1000 | |
| Кабель силовой медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,03672 36*1,02/1000 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм | 100 м | 0,76 76 / 100 | |
| Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 4,5 мм | м | 76 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ² | 100 м | 0,76 76 / 100 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,07752 76/1000*1,02 | |
| Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий | 100 м | 0,36 36 / 100 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,03672 36*1,02/1000 | |
| Скобы двухлапковые | 10 шт. | 16,5 165/10 | |
| Электроснабжение секций (24 секции) | | | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 4,8 480 / 100 | |
| Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм | м | 480 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 4,8 480 / 100 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,4896 480*1,02/1000 | |
| Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных | 100 м | 0,48 48 / 100 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² - 0,66 | 1000 м | 0,048 48/1000 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 3,36 336 / 100 | |
| Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,5 мм | м | 336 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 3,36 336 / 100 | |
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,34272 336*1,02/1000 | |
| Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных | 100 м | 0,24 24 / 100 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------|------------------------------------|---|
| Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,024 24/1000 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | 100 м | 2,16 216 / 100 | |
| Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 216 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 2,16 216 / 100 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 4,32 432 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,66744 (216+432)*1,0 3/1000 | |
| Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных | 100 м | 0,72 72 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,072 72/1000 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | 100 м | 2,16 216 / 100 | |
| Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 216 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 2,16 216 / 100 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 4,32 432 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,66744 (216+432)*1,0 3/1000 | |
| Электрические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных | 100 м | 0,72 72 / 100 | |
| Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,072 72/1000 | |
| Скобы двухлапковые | 10 шт. | 41,6 416/10 | |
| Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | 100 м | 0,24 24 / 100 | |
| Трубы стальные водогазопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 24 | |
| Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 0,24 24 / 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--|---------|-------------------------|---|
| 24 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,02448 24*1,02/1000 | |
| 25 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,96 96 / 100 | |
| 26 | Каналы кабельные ПВХ 25x16 мм М (длиной 2000 мм) | шт. | 48 96/2 | |
| 27 | Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² | 100 м | 0,96 96 / 100 | |
| 28 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,09792 96*1,02/1000 | |
| Электроустановочные изделия | | | | |
| 29 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 1,14 114 / 100 | |
| 30 | Выключатели одноклавишные открытой проводки IP21 | шт. | 114 | |
| 31 | Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,03 3 / 100 | |
| 32 | Выключатели двухклавишные открытой проводки IP21 | шт. | 3 | |
| 33 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,48 48 / 100 | |
| 34 | Розетки двухместные открытой проводки серии "Прима" РА 10-212 | шт. | 48 | |
| 35 | Распределительная коробка КМ41237 | 10 шт. | 28,8 0288/10 | |
| 36 | Распределительная коробка с клеммной колодкой | 10 шт. | 16,8 168/10 | |
| 37 | Разветвительная коробка У994 | 10 шт. | 5,2 52/10 | |
| 38 | Разветвительная коробка У-996 | 10 шт. | 1,7 17/10 | |
| 39 | Сжимы ответвительные У-733 | 100 шт. | 0,48 48/100 | |
| 40 | Соединительные изолирующие зажимы (колпачки СИЗ) | 100 шт. | 8,64 864/100 | |
| Раздел 3. Электроосвещение | | | | |
| 41 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 2,16 216 / 100 | |
| 42 | Светильник светодиодный, IP54, 10 Вт, ЛУЧ-220-С 103 \ прим. Светильники светодиодные (LED) ЖКХ 1301, 1000Лм, 8Вт, со стеклом (TDM) | шт. | 123 | |
| 43 | Светильник светодиодный, IP54, 10 Вт, ЛУЧ-220-С 103 с ФА/ прим. Светильники светодиодные (LED) ЖКХ 1301, со светоакустическим датчиком, 1000Лм, 8Вт, со стеклом (TDM) | шт. | 90 | |
| 44 | Светильник светодиодный, IP54, 10 Вт, ЛУЧ-220-С 103 с Ф/ прим. Светильники светодиодные (LED) ЖКХ 1301, со светоакустическим датчиком, 1000Лм, 8Вт, со стеклом (TDM) | шт. | 3 | |
| Раздел 4. Заземление | | | | |
| 25 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм | 10 шт. | 0,3 3 / 10 | |

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------|------------------------|---|
| 3 Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 18 мм | т | 0,012 2*2*3/1000 | |
| 7 Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ² | 100 м | 0,72 72/100 | |
| 3 Сталь полосовая, марка стали ВСт3пс, размером 5х40 мм | т | 0,11304 113,04/1000 | |
| 7 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям | 100 м | 1,05 105/100 | |
| 3 Провод медный гибкий, 6мм ² ПУГВ/ прим. Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,103 100*1,03/1000 | |
| 3 Провод медный гибкий, 25мм ² ПУГВ/ прим. Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 25 мм ² | 1000 м | 0,00515 5*1,03/1000 | |
| 2 Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр 51 мм, толщина стенки 1,5 мм (гильзы) | м | 3 | |

Раздел 5. Пусконаладочные работы

| | | | |
|---|-------------------|----------------------|--|
| 3 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 8 | |
| 4 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,4 (1+15+24)/100 | |
| 5 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | 1 измерение | 1 | |
| 5 Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 14 | |
| 7 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | 1 шт. | 127 | |
| 8 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | 1 шт. | 6 | |

Составил: И.И. Мещеряков - сметчик С.В. Мещеряков Б.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Сметчик (Б.П.) И.И. Мещеряков



2017-01-02-ВК

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
капитальный ремонт системы водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: г.Омск,
ул. 5-я Кордная, д.24

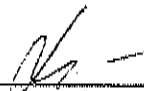
| п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Прим |
|-----------------------------|--|--------------------|------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Система В1 | | | | |
| Ниже отм. 0.00 | | | | |
| демонтаж | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 0,122 (9+3,2) / 100 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | 100 м трубопровода | 0,16 16 / 100 | |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,36 (19+17) / 100 | |
| монтажные работы | | | | |
| 4 | Установка кранов воздушных | 1 компл. | 6 | |
| 5 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н (спускники) | шт. | 6 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,09 9 / 100 | |
| 7 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в | шт. | 6 | |
| 8 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 0,16 16 / 100 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопровода | 0,19 19 / 100 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм | 100 м трубопровода | 0,17 17 / 100 | |
| 11 | ГРАНВЭЛ ЗПВС-FL(W)-3 Ду100 Ру16 MN-E EPDM/ прим. Затвор дисковый поворотный FL-3-100-MN-HT Ду 100 мм, Ру 16 кгс/см2 (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, диск-чугун GG25, Tmax=130C, Троб=+40/+110C | шт. | 1 | |
| 12 | Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм | шт. | 2 | |
| 13 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,032 3,2 / 100 | |
| 14 | Труба из полипропилена PN 20/40 | м | 3 | |
| 15 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 0,6 6/10 | |
| 16 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4" | 10 шт. | 0,6 6/10 | |
| 17 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм | 10 шт. | 0,6 6/10 | |

РФКР МКД

| 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|-------------------------|---|
| Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 14 | |
| Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021(швы трубопровода) | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,005 0,5 / 100 | |
| Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (швы трубопровода за два раза) | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,005 0,5 / 100 | |
| Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками | 10 м трубопровода | 6,1 | |
| Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 42мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 4,5 9/2 | |
| Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 60мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 8 16/2 | |
| Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 89мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 9,5 19/2 | |
| Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 110мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 8,5 17/2 | |
| Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 91,5 | |
| Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,25 (9+16) / 100 | |
| Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,36 (19+17) / 100 | |
| Система В1. Выше отм. 0.00 | | | |
| Демонтаж | | | |
| Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 1,03 103 / 100 | |
| Монтажные работы | | | |
| Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 0,1335 13,35 / 100 | |
| Труба из полипропилена PN 20/20 | м | 12 | |
| Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 30 | |
| Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 3 30/10 | |
| Крепления для труб из полипропилена РРВ, диаметром 20 мм | шт. | 30 | |
| Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,8965 89,65 / 100 | |
| Труба из полипропилена PN 20/40 | м | 84 | |
| Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм | 10 шт. | 3 30/10 | |
| Крепления для труб из полипропилена РРВ, диаметром 40 мм | шт. | 78 | |
| Трубы стальные водогазопроводные легкие 50 х 3,0 мм ГОСТ 3262 (для гильз) | м | 6 | |
| Раздел 2. Система Т3 | | | |
| Ниже отм. 0.00 | | | |
| Демонтаж | | | |
| Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 0,152 (12+3,2) / 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|---|
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | 100 м трубопровода | 0,39 (35+4) / 100 | |
| Монтажные работы | | | | |
| 2 | Установка кранов воздушных | 1 компл. | 6 | |
| 3 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н (спускники) | шт. | 6 | |
| 4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,12 12 / 100 | |
| 5 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в | шт. | 6 | |
| 6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,35 35 / 100 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 0,04 4 / 100 | |
| 8 | ГРАНВЭЛ ЗПВС-FL(W)-3 Ду50 Ру16 MN-E EPDM)/ прим.Затвор дисковый поворотный FL-3-050-MN-НТ Ду 50 мм, Ру 16 кгс/см2 (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, диск-чугун GG25, Tmax=130C, Траб=+40/+110C(| шт. | 1 | |
| 9 | Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 2 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,032 3,2 / 100 | |
| 11 | Трубы полипропиленовые армированные давление PN20 диаметром 40 мм | м | 3 | |
| 12 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" | 10 шт. | 0,6 6/10 | |
| 13 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 40х1 1/4" | 10 шт. | 0,6 6/10 | |
| 14 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х20х40 мм | 10 шт. | 0,6 6/10 | |
| 15 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 14 | |
| 16 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021(швы трубопровода) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,005 0,5 / 100 | |
| 17 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (швы трубопровода за два раза) | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,005 0,5 / 100 | |
| 18 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками | 10 м трубопровода | 5,1 51 / 10 | |
| 19 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 42мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 6 12/2 | |
| 20 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 48мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 17,5 35/2 | |
| 21 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 60мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 2 4/2 | |
| 22 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 76,5 | |
| 23 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,51 (12+35+4) / 100 | |
| Выше отн. 0.00 | | | | |
| Демонтаж | | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|---|
| 4 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м трубопровода | 1,03 (13,35+89,65) / 100 | |
| Монтажные работы | | | | |
| 5 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 0,1335 13,35 / 100 | |
| 6 | Трубы полипропиленовые армированные давление PN20 диаметром 20 мм | м | 12 | |
| 7 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 30 | |
| 8 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 3 30/10 | |
| 9 | Крепления для труб из полипропилена РРВ, диаметром 20 мм | шт. | 30 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,8965 89,65 / 100 | |
| 11 | Трубы полипропиленовые армированные давление PN20 диаметром 40 мм | м | 84 | |
| 12 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x20x40 мм | 10 шт. | 3 30/10 | |
| 13 | Крепления для труб из полипропилена РРВ, диаметром 40 мм | шт. | 90 | |
| 14 | Компенсатор из полипропилена, диаметром 40 мм | шт. | 12 | |
| 15 | Трубы стальные водопроводные легкие 50 x 3,0 мм ГОСТ 3262 (для гильз) | м | 6 | |
| Раздел 3. Строительные работы | | | | |
| 16 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 70 мм | 100 отверстий | 0,06 (2+4) / 100 | |
| 17 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-52 (до глубины 300 мм) | 100 отверстий | 0,06 6 / 100 | |
| 18 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 300 мм диаметром: 90 мм | 100 отверстий | 0,02 2 / 100 | |
| 19 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 300 мм диаметром: 125 мм | 100 отверстий | 0,02 2 / 100 | |
| 20 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 300 мм диаметром: 150 мм | 100 отверстий | 0,03 3 / 100 | |
| 21 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 65 мм | 100 отверстий | 0,6 60 / 100 | |
| 22 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,04 0,02+0,02 | |
| 23 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,04 0,02+0,02 | |
| 24 | Раствор готовый отделочный цементно-песчаный | м3 | 0,08 0,04+0,04 | |

Составил инженер-сметчик:  инженер-сметчик Светенюк Е.П.
(должность, подпись, расшифровка)



2017-01-02-ОВ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: г.Омск, ул. 5-я Кордная, д.24

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Прим |
|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтаж | | | | |
| Демонтажные работы (розлив) | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 2,81 (105+60+116) / 100 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,45 (22+23) / 100 | |
| Демонтажные работы (стояки) | | | | |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 6,04 (145+263+196) / 100 | |
| 4 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | 0,25 25 / 100 | |
| Раздел 2. Монтаж | | | | |
| Монтажные работы (розлив) | | | | |
| 5 | Установка кранов воздушных | 1 компл. | 27 | |
| 6 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в (спускник) | шт. | 27 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,6 60 / 100 | |
| 8 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 1,05 105 / 100 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 1,16 116 / 100 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм | 100 м трубопровода | 0,22 22 / 100 | |
| 11 | Кран шаровый полнопроходной, д. 65мм Valtec (Краны шаровые, диаметром 65 мм) | шт. | 4 | |
| 12 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопровода | 0,23 23 / 100 | |
| 13 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 26 | |
| 14 | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 27 | |
| 15 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»); трубками/прим (с учетом огрунтовки трубопровода) | 10 м трубопровода | 21,2 212 / 10 | |
| 16 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 42мм, толщина стенки 13мм, длина 2м | шт. | 16,5 | |
| 17 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 48мм, толщина стенки 13мм, длина 2м | шт. | 34,5 | |
| 18 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 60мм, толщина стенки 13мм, длина 2м | шт. | 34,5 | |

РФКР МКД

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|--|---|-------------------------------|---|
| 9 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 76мм, толщина стенки 13мм, длина 2м | шт. | 9 | |
| 10 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 89мм, толщина стенки 13мм, длина 2м | шт. | 11,5 | |
| 11 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 318 | |
| 12 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая (под изоляцией 74,71-25,71=49м ² *0,12кг=0,0059т) | т | 0,0059 | |
| 13 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (не изолированные трубопроводы) | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,2571 25,71 / 100 | |
| 14 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,2571 25,71 / 100 | |
| 15 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 2,81 (60+105+116) / 100 | |
| 16 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,45 (22+23) / 100 | |
| Монтажные работы (стояки) | | | | |
| 17 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм | 100 м трубопровода | 1,45 145 / 100 | |
| 18 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 6 | |
| 19 | Клапан балансировочный Cimberio: 15 мм | шт. | 3 | |
| 20 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм со сгоном | шт. | 22 | |
| 21 | Хомуты для крепления труб (д. 15 мм) | шт. | 75 | |
| 22 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 2,63 263 / 100 | |
| 23 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в | шт. | 14 | |
| 24 | Клапан балансировочный Cimberio: 20 мм | шт. | 7 | |
| 25 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со сгоном | шт. | 195 | |
| 26 | Хомуты для крепления труб (д. 20 мм) | шт. | 25 | |
| 27 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м трубопровода | 1,96 196 / 100 | |
| 28 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в | шт. | 34 | |
| 29 | Клапан балансировочный Cimberio: 25 мм | шт. | 17 | |
| 30 | Хомуты для крепления труб (д. 25мм) | шт. | 85 | |
| 31 | Установка радиаторов: чугунных | 100 кВт радиаторов и конвекторов | 0,3104 (194*0,16) / 100 | |
| 32 | Установка кранов воздушных | 1 компл. | 22 | |
| 33 | Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм | 10 шт. | 2,2 22/10 | |
| 34 | Терморегулятор Luxor easy RD 101 кран регулирующий линейный ручной: 15 мм | шт. | 22 | |
| 35 | Терморегулятор Luxor easy RD 101 кран регулирующий линейный ручной: 20 мм | шт. | 195 | |
| 36 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,815 81,5 / 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------|---|---|---------------------|---|
| 47 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,815 81,5 / 100 | |
| 48 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 6,04 604 / 100 | |
| Раздел 3. Строительные работы | | | | |
| 49 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 120 мм | 100 отверстий | 0,04 4 / 100 | |
| 50 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм | 100 отверстий | 1,08 108 / 100 | |
| 51 | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 120 мм | 100 отверстий | 0,04 4 / 100 | |
| 52 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять: к расценке 46-03-013-53 (глубиной до 300мм) | 100 отверстий | 0,04 4 / 100 | |
| 53 | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 120 мм | 100 отверстий | 0,04 4 / 100 | |
| 54 | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 90 мм | 100 отверстий | 0,18 18 / 100 | |
| 55 | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм | 100 отверстий | 0,32 32 / 100 | |
| 56 | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 70мм | 100 отверстий | 0,12 12 / 100 | |
| 57 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать: к расценке 46-03-013-52 (до глубины 100мм) | 100 отверстий | -0,12 -12 / 100 | |
| 58 | Сверление горизонтальных отверстий в кирпичных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм | 100 отверстий | 0,85 85 / 100 | |
| 59 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать: к расценке 46-03-013-50 (до глубины 100мм) | 100 отверстий | -0,85 -85 / 100 | |
| 60 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² | 1 м ³ заделки | 0,2 | |
| 61 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м ² | 1 м ³ заделки | 0,2 | |
| 62 | Раствор готовый отделочный цементно-песчаный | м ³ | 0,4 0,2+0,2 | |

Составил: _____ инженер-сметчик Светенюк Е.П.
(должность, подпись, расшифровка)

РФКР МКД

УТВЕРЖДАЮ:



2017-01-02-ОВ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Капитальный ремонт системы водоотведения многоквартирного жилого дома по адресу: г.Омск, ул. 5-я Кордная, д.24

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-----------------------------|---|--|---------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Система К1 | | | | |
| выше отметки 0.000 | | | | |
| демонтаж | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | 0,915 91,5 / 100 | |
| монтажные работы | | | | |
| 2 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м трубопровода | 0,915 91,5 / 100 | |
| 3 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 0,75 м | шт. | 18 13,5 / 0,75 | |
| 4 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 1,5 м | шт. | 36 54 / 1,5 | |
| 5 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 2 м | шт. | 12 24 / 2 | |
| 6 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно тройник 45°, 110x110x110 мм | шт. | 30 | |
| 7 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно отвод 45°, 110x110 мм | шт. | 30 | |
| 8 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно ревизия 110 мм | шт. | 12 | |
| 9 | Муфта противопожарная "Ограде 110/60" (прим. Муфта противопожарная самосрабатывающая диаметром 110 мм) | шт. | 24 | |
| 10 | Зонт вентиляционный 110 (Зонт полимерный на фановые трубы диаметром: 110 мм) | шт. | 6 | |
| 11 | Антенный выход: №4 (О76-152 мм) | шт. | 6 | |
| 12 | Хомуты для крепления труб | шт. | 60 | |
| 13 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками | 10 м трубопровода | 1,2 12 / 10 | |
| 14 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 110мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 6 | |
| 15 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 18 | |
| ниже отметки 0.000 | | | | |
| Демонтаж | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|--|---|---------------------|---|
| 16 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | 100 м трубопровода с фасонными частями | 0,375 37,5 / 100 | |
| Монтажные работы | | | | |
| 17 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м трубопровода | 0,375 37,5 / 100 | |
| 18 | Трубы из полимерных материалов для наружной канализации диаметром 110 мм, длиной: 1 м | шт. | 33 27+6 | |
| 19 | Трубы из полимерных материалов для наружной канализации диаметром 110 мм, длиной: 0,5 м | шт. | 9 4,5/0,5 | |
| 20 | Фасонные части наружной канализации из полимерных труб диаметром 100 мм: патрубков переходных (прим. муфта переходная чугун/пластик 110/100) | шт. | 3 | |
| 21 | Фасонные части наружной канализации из полимерных труб диаметром 110 мм: отвод 45° | шт. | 24 | |
| 22 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно крестовина 45°, 110x110x110 мм | шт. | 3 | |
| 23 | Фасонные части наружной канализации из полимерных труб диаметром 110 мм: ревизия | шт. | 9 | |
| 24 | Хомуты для крепления труб | шт. | 33 | |
| строительные работы | | | | |
| 25 | Установка изоляционного слоя из: рубероида | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 0,084 8,4 / 100 | |
| 26 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 | м2 | 8,4 | |
| 27 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 125 мм | 100 отверстий | 0,36 36 / 100 | |
| 28 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0,05 | |
| 29 | Раствор готовый отделочный цементно-песчаный | м3 | 0,05 | |

Составил:  инженер-сметчик Светенюк Е.П.
(должность, подпись, расшифровка)

Проект на отопление Жилой дом по адресу : г.Омск, ул.Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------------------|--|----------------------------------|--------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Демонтажные работы | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровод | 3,2 | 394-057-2016-ОВ |
| 2 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм | 100 м трубопровод | 18,54 | 394-057-2016-ОВ |
| 3 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | 0,09 | 394-057-2016-ОВ |
| Монтажные работы | | | | |
| 4 | Установка радиаторов: чугунных | 100 кВт радиаторов и конвекторов | 0,128 | 394-057-2016-ОВ |
| 5 | Радиаторы отопительные чугунные марка MC-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм | шт. | 80 | 394-057-2016-ОВ |
| 6 | Смена воздушных кранов радиаторов | 100 шт. | 1,91 | 394-057-2016-ОВ |
| 7 | Комплект для радиатора в сборе (кран Маевского, заглушка, переходник, прокладка, кронштейн, пробка-нуг проходная 3/4-2 шт, футорка 3/4Bx1 H-1шт, футорка 1/2Bx1 H-1 шт) | компл | 191 | 394-057-2016-ОВ |
| 8 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | 1 шт. | 183 | 394-057-2016-ОВ |
| 9 | Клапан терморегулятора 1/2 прямой RA-G+Термостатический элемент RTW | шт. | 183 | 394-057-2016-ОВ |
| 10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | 100 м трубопровод | 2,3582 | 394-057-2016-ОВ |
| 11 | Труба из полипропилена PN 25/20 | м | 212 | 394-057-2016-ОВ |
| 12 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 19,5 | 394-057-2016-ОВ |
| 13 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 24,7 | 394-057-2016-ОВ |
| 14 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 20 мм | шт. | 236 | 394-057-2016-ОВ |
| 15 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм | 10 шт. | 39 | 394-057-2016-ОВ |
| 16 | Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой и с креплением диаметром 20x1/2" | 10 шт. | 0,4 | 394-057-2016-ОВ |
| 17 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм | 10 шт. | 17,8 | 394-057-2016-ОВ |
| 18 | Фиксатор для трубы, диаметром 20 мм | шт. | 158 | 394-057-2016-ОВ |
| 19 | Клапаны балансирующие динамические Баллореко(Ballorex) из латуни MS58, давлением 10 кгс/см2 (1 МПа), Tmax 120C, макс.перепад 0,2-0,45 кгс/см2, соединения внутренняя резьба, диаметром 20 мм | шт. | 52 | 394-057-2016-ОВ |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Изд. №

Изм. Кол-во Лист № док. Подпись Дата

Разработчик Дибенко 08.10

Проверил Циркова 08.10

ИП Циркова 08.10

394-057-2016-ОВ.ВР

Ведомость объемов работ

Стация Лист Листов

РД 2 4

ООО "НПК "ЭТИС"

Копировал

Формат А4

| | | | | |
|----|--|---------------------------|---------|-----------------|
| 20 | Фитинги , диаметром 20 мм | компл. | 52 | 394-057-2016-OB |
| 21 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм | 100 м трубопровод а | 12,1421 | 394-057-2016-OB |
| 22 | Труба из полипропилена PN 25/25 | м | 1128 | 394-057-2016-OB |
| 23 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x3/4" | 10 шт. | 5,2 | 394-057-2016-OB |
| 24 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4" | 10 шт. | 5,2 | 394-057-2016-OB |
| 25 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм | 10 шт. | 39,4 | 394-057-2016-OB |
| 26 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм | 10 шт. | 75 | 394-057-2016-OB |
| 27 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 25 мм | шт. | 52 | 394-057-2016-OB |
| 28 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм | 10 шт. | 18,4 | 394-057-2016-OB |
| 29 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм | 10 шт. | 59,8 | 394-057-2016-OB |
| 30 | Тройник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 25x1/2" | 10 шт. | 5,2 | 394-057-2016-OB |
| 31 | Фиксатор для трубы, диаметром 25 мм | шт. | 1000 | 394-057-2016-OB |
| 32 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм/Гильзы | м | 101 | 394-057-2016-OB |
| 33 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м трубопровод а | 0,6036 | 394-057-2016-OB |
| 34 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м трубопровод а | 0,69684 | 394-057-2016-OB |
| 35 | Клапаны балансировочные динамические Баллорекс(Ballorex) из латуни MS58, давлением 10 кгс/см2 (1 МПа), Tmax 120С, макс.перепад 0,2-0,45 кгс/см2, соединение внутренняя резьба, диаметром 40 мм | шт. | 2 | 394-057-2016-OB |
| 36 | Фитинги , диаметром 40 мм | компл. | 2 | 394-057-2016-OB |
| 37 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровод а | 1,57188 | 394-057-2016-OB |
| 38 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт. | 2 | 394-057-2016-OB |
| 39 | Затвор дисковый поворотный Ду 50 мм, Ру 16 кгс/см2 (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, диск-чугун GG25, Tmax=130С, Троб=+40/+110С | шт. | 2 | 394-057-2016-OB |
| 40 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1,6МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 4 | 394-057-2016-OB |
| 41 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м трубопровод а | 0,48 | 394-057-2016-OB |
| 42 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 4 | 394-057-2016-OB |
| 43 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (уголок 40x40x4) | кг | 300 | 394-057-2016-OB |
| 44 | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 52 | 394-057-2016-OB |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

И-в. № подл.

Изм. Кол-во Лист № док Подпись Дата

394-057-2016-OB.BP

Лист

3

Копиробал

Формат А4

РФКР МКД

| | | | | |
|---------------------|--|---|---------|-----------------|
| 45 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровод | 3,35232 | 394-057-2016-ОВ |
| 46 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,581 | 394-057-2016-ОВ |
| 47 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,581 | 394-057-2016-ОВ |
| 48 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками | 10 м трубопровод | 28,5 | 394-057-2016-ОВ |
| 49 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 60мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 78 | 394-057-2016-ОВ |
| 50 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 54мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 35 | 394-057-2016-ОВ |
| 51 | Трубки теплоизоляционные Энергофлекс диаметр 42мм, толщина стенки 9мм, длина 2м | шт. | 30 | 394-057-2016-ОВ |
| 52 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 428 | 394-057-2016-ОВ |
| строительные работы | | | | |
| 53 | Ремонт и восстановление герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующей тисколовой или монтажной пеной/заделка отверстий прим | 100 м восстановленной герметизации стыков | 0,624 | 394-057-2016-ОВ |
| 54 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл (416 шт) | шт. | 11 | 394-057-2016-ОВ |
| 55 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,0832 | 394-057-2016-ОВ |
| 56 | Шпатлевка универсальная | т | 0,0941 | 394-057-2016-ОВ |
| 57 | Известковая окраска водными составами внутри помещений | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0832 | 394-057-2016-ОВ |

Сделано

Взят инв. №

Рекв. и дата

Код № инв.

Изм. Коли. Лист № док. Подпись Дата

394-057-2016-ОВ.ВР

Лист
4

Копировал

Формат А4

Проект на узел управления автоматизации с узлом учета тепловой энергии и теплоносителя Жилой дом по адресу : г.Омск, ул.Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|------|---|---------------------|------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,24 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,14 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм | 100 м трубопровода | 0,1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 4 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 14 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 5 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 6 | Манометр избыточного давления ТМ-510.05 электроконтактный (0...16 кгс/см ²) ЭКМ | шт | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 7 | Кран трехходовой под манометр для воды и пара давлением 16 кгс/см ² , 116386к, диаметром 15 мм | шт. | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 8 | Установка термометров в опреле прямых и угловых | 1 компл. | 10 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 9 | Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа | 100 шт. | 0,46 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 10 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | 1 шт. | 3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 11 | Преобразователь давления НТ | шт | 3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 12 | Трубка Перкинса | шт | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 13 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | 1 шт. | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 14 | Тепловычислитель ТВ-7.04 | шт | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 15 | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм | 1 шт. | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 16 | Преобразователь электромагнитный расхода жидких электропроводящих сред Питерфлоу, диаметром 50 мм | шт | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 17 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | 4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 18 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | 1 шт. | 3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 19 | Термопреобразователь сопротивления КТСБ с гильзой 60 мм | компл | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 20 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм | 1 счетчик (водомер) | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |

Логоматрица

Взам. инв. №

Подп. и дата

Исх. № подл

| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------------|------|----------|-------|---------|-------|
| Разработал | | Лиденко | | | 08.16 |
| Проверил | | Цурикова | | | 08.16 |
| ГИП | | Дидорбин | | | 08.16 |

394-055,056-2016-ТС.ВР

Ведомость объемов работ

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| РД | 2 | 6 |

ООО "НПК "ЭТИС"

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

Средств

Всего шт. №

Подоб. и дат

Изм. №

| | | | | |
|----|---|---------------------|-----|----------------------------------|
| 21 | Расходомеры ВСТ, диаметром 40 мм | шт. | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 22 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг | 1 шт. | 5 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 23 | Датчик температуры наружного воздуха ESMТ | шт | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 24 | Датчик температуры погружной воздуха ESMU с гильзой | шт | 4 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 25 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг | 1 шт. | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 26 | Регулятор температуры ECL Comfort 210 с электронной картой A286 и клеммной панелью | компл | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 27 | Установка ручных насосов | 1 узел | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 28 | Насос ручной опрессовочный | шт | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 29 | Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм | 1 шт. | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 30 | Комплект 082H0506 (клапан, диаметром 32 мм + привод 230В) | шт | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 31 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм | шт. | 4 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 32 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т | 1 насос | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 33 | Насос циркуляционный TOP-S 40/10 EM, 1ф | шт | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 34 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т | 1 насос | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 35 | Насос циркуляционный WLO-TOP S 25/10 EM, 1ф | шт | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 36 | Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции: до 4 м2 | 1 водоподогреватель | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 37 | Теплообменник пластинчатый HINe19, площадь нагрева 2,86 м2 | шт | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 38 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | 6 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 39 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 86 мм | 1 шт. | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 40 | Грязевик теплового пункта, диаметром 65 мм | шт | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 41 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | 6 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 42 | Установка фильтров диаметром : 65 мм | 10 фильтров | 0,2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 43 | Фильтры магнитно-механические ФМФ, диаметром 65 мм | шт. | 2 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 44 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм | шт. | 4 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 45 | Установка фильтров диаметром : 50 мм | 10 фильтров | 0,3 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 46 | Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-50 | шт. | 3 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 47 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм | шт. | 6 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 48 | Установка фильтров диаметром : 40 мм | 10 фильтров | 0,1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |
| 49 | Фильтры магнитно-механические ФММ диаметром 40 мм | шт. | 1 | 394-055-2016-TC, 394-056-2016-TC |

394-055-2016-TC.BP

Лист

3

Копировал

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|----|--|---------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| 50 | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | | 4 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 51 | Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм | 1 шт. | | 2 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 52 | Клапан предохранительный, диаметром 20 мм Valtec | шт | | 1 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 53 | Клапан предохранительный, диаметром 25 мм Valtec | шт | | 1 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 54 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт. | | 16 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 55 | Краны стальные шаровые фланцевые для воды и пара давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), 39015-02, диаметром 50 мм (с ответными фланцами) | компл. | | 2 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 56 | Затвор дисковый поворотный Ду 50 мм, Ру 16 кгс/см ² (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, Tmax=130С, Траб=+40/+110С | шт. | | 9 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 57 | Клапан обратный подъемный фланцевый для воды давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), 16ч3п, диаметром 50 мм | шт. | | 4 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 58 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 50 мм | шт. | | 30 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 59 | Затвор дисковый поворотный, диаметром 40 мм, давлением 16 кгс/см ² (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, диск-чугун GG25, Tmax=130С, Траб=+40/+110С | шт. | | 1 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 60 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм | шт. | | 2 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 61 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт. | | 7 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 62 | Затвор дисковый поворотный, диаметром 65 мм, давлением 16 кгс/см ² (1,6 МПа), корпус-чугун GG25, диск-чугун GG25, Tmax=130С, Траб=+40/+110С | шт. | | 3 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 63 | Кран шаровой стальной фланцевый диаметром 65 мм | шт | | 3 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 64 | Клапан обратный подъемный фланцевый для воды давлением 1.6 МПа (16 кгс/см ²), 16ч6п, диаметром 65 мм | шт. | | 1 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 65 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 65 мм | шт. | | 14 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 66 | Установка кранов /доп.устан | 1 компл. | | 24 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 67 | Кран трехходовой под манометр для воды и пара давлением 16 кгс/см ² , 116380к, диаметром 15 мм | шт. | | 24 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС |
| 68 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопровод а | 0,02902 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС | |
| 69 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм | 100 м трубопровод а | 0,13894 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС | |
| 70 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровод а | 0,11821 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС | |
| 71 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м трубопровод а | 0,1 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС | |
| 72 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровод а | 0,1044 | 394-055-2016-ТС, 394-056-2016-ТС | |

Изм. Кол-во Лист № док Подпись Дата

394-055,056-2016-ТС.ВР

Лист

4

Копиривал

Формат А4

РФКР МКД

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

И-в. № подл.

| | | | | |
|----|---|---|---------|-----------------------------------|
| 73 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,04282 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 74 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 40 мм, тип в/в | шт. | 4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 75 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в | шт. | 8 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 76 | Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в | шт. | 3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 77 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм | шт. | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 78 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм | шт. | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 79 | Фитинги, диаметром 25 мм | компл | 9 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 80 | Фитинги, диаметром 40 мм | компл | 5 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 81 | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (уголок 50х50х5-3,77 кг за 1 м, арматура №10-0,617 кг за 1 м) | кг | 100,42 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 82 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,36543 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 83 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,16796 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 84 | Ящик для трубных прокладок протяжной или короба, размер: до 500х500 мм | 1 шт. | 2 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 85 | Шкаф металлический под ТВ | шт | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 86 | Шкаф металлический под регулятор | шт | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 87 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | 1 шт. | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 88 | Шкаф приборный под автоматику ШУН 3-А | шт | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 89 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс») | 10 м ² изолируемой поверхности | 0,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 90 | Полистирол вспененный "Порилекс", теплоизоляционный толщиной 5 мм | м ² | 4,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 91 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 10,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 92 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс») | 10 м ² изолируемой поверхности | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 93 | Вспененный полипропилен "Пенотерм", дублированный алюминиевой фольгой толщиной 10 мм | м ² | 11 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 94 | Алюминиевый скотч шириной 50 мм | м | 26 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 95 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,071 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |

394-055,056-2016-ТС.ВР

Лист

5

Копирадил

Формат А4

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

| | | | | |
|-----------|--|---|---------|-----------------------------------|
| 96 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,071 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 97 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м | 0,9 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 98 | Трубки полихлорвиниловые (ПХВ) гофрированные, диаметром 16 мм | м | 30,36 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 99 | Трубки полихлорвиниловые (ПХВ) гофрированные, диаметром 32 мм | м | 60,72 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 100 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 1,575 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 101 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² | 100 м | 0,9 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 102 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² | 100 м | 0,8 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 103 | Провода соединительные гибкие с ПВХ изоляцией и оболочкой со скрученными многопроволочными медными жилами марки ПВС, сечением 2х0,75 мм ² | м | 20,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 104 | Провода соединительные гибкие с ПВХ изоляцией и оболочкой со скрученными многопроволочными медными жилами марки ПВС, сечением 4х0,75 мм ² | м | 153 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 105 | Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² | 100 м | 0,9 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 106 | Кабели монтажные гибкие с ПХВ изоляцией, экранированные марки МКЭЩ, с числом жил и сечением 2х0,75 мм ² | 1000 м | 0,0612 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 107 | Кабели монтажные гибкие с ПХВ изоляцией, экранированные марки МКЭЩ, с числом жил и сечением 5х0,75 мм ² | 1000 м | 0,0306 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 108 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А | 1 шт. | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 109 | Выключатели автоматические (ИЭК, Россия) ВА47-29, 1-полюсные, 1-63А | шт. | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| дренаж | | | | |
| 110 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 0,05562 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 111 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" | 10 шт. | 0,1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 112 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20х1/2" | 10 шт. | 0,3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 113 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,0533 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 114 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х1" | 10 шт. | 0,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 115 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм | 10 шт. | 0,4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 116 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм | 10 шт. | 0,3 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| Раздел 2. | | | | |
| 117 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 10 | 1 система | 1 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |
| 118 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03 | 1 канал | 4 | 394-055-2016-ТС , 394-056-2016-ТС |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

394-055,056-2016-ТС.ВР

Лист

6

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

Проект на водопровод Жилой дом по адресу : г.Омск, ул.Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

| № пп. | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-------|---|---------------------|--------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | 100 м трубопровод а | 0,15 | 394-058-2016-ВК |
| 2 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровод а | 2,32 | 394-058-2016-ВК |
| 3 | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм | 100 м трубопровод а | 7,62 | 394-058-2016-ВК |
| 4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм | 100 м трубопровод а | 1,3348 | 394-058-2016-ВК |
| 5 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 20 мм | м | 120 | 394-058-2016-ВК |
| 6 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм | 10 шт. | 4,8 | 394-058-2016-ВК |
| 7 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм | 10 шт. | 2 | 394-058-2016-ВК |
| 8 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 20 мм | шт. | 60 | 394-058-2016-ВК |
| 9 | Фиксатор для трубы, диаметром 20 мм | шт. | 60 | 394-058-2016-ВК |
| 10 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм | 10 шт. | 6 | 394-058-2016-ВК |
| 11 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм | 100 м трубопровод а | 4,5963 | 394-058-2016-ВК |
| 12 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 25 мм | м | 427 | 394-058-2016-ВК |
| 13 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм | 10 шт. | 11,5 | 394-058-2016-ВК |
| 14 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм | 10 шт. | 21,3 | 394-058-2016-ВК |
| 15 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 25 мм | шт. | 24 | 394-058-2016-ВК |
| 16 | Фиксатор для трубы, диаметром 25 мм | шт. | 284 | 394-058-2016-ВК |
| 17 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм | 100 м трубопровод а | 0,4797 | 394-058-2016-ВК |
| 18 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 32 мм | м | 45 | 394-058-2016-ВК |
| 19 | Угольник для соединения полипропиленовых труб PPR 90 град. (импорт), диаметром 32 мм | шт. | 25 | 394-058-2016-ВК |
| 20 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм | 10 шт. | 0,6 | 394-058-2016-ВК |
| 21 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм | 10 шт. | 0,8 | 394-058-2016-ВК |

Согласовано

Взам. инж. Н

Подп. и дата

Инж. Н.И.И.

| | | | | | |
|------------|------|------|--------|----------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разработал | | | | Дуденко | 08.16 |
| Проверил | | | | Иурикова | |
| Инж. | | | | Дуденко | 08.16 |

394-058-2016-ВК.ВР

Ведомость объемов работ

| | | |
|----------|------|--------|
| Страница | Лист | Листов |
| РД | 2 | 4 |

ООО "НПК "ЭТИС"

Копировал

Формат А4

| | | | | |
|----|---|--------------------|--------|-----------------|
| 22 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм | 10 шт. | 2,7 | 394-058-2016-BK |
| 23 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 32 мм | шт. | 8 | 394-058-2016-BK |
| 24 | Фиксатор для трубы, диаметром 32 мм | шт. | 30 | 394-058-2016-BK |
| 25 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 1,3981 | 394-058-2016-BK |
| 26 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 40 мм | м | 131 | 394-058-2016-BK |
| 27 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм | 10 шт. | 2,5 | 394-058-2016-BK |
| 28 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм | 10 шт. | 0,8 | 394-058-2016-BK |
| 29 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм | 10 шт. | 5,6 | 394-058-2016-BK |
| 30 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм | 10 шт. | 0,1 | 394-058-2016-BK |
| 31 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x25 мм | 10 шт. | 0,4 | 394-058-2016-BK |
| 32 | Фиксатор для трубы, диаметром 40 мм | шт. | 88 | 394-058-2016-BK |
| 33 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 1,0677 | 394-058-2016-BK |
| 34 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 50 мм | м | 101 | 394-058-2016-BK |
| 35 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм | 10 шт. | 2,5 | 394-058-2016-BK |
| 36 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм | 10 шт. | 1,4 | 394-058-2016-BK |
| 37 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм | 10 шт. | 0,1 | 394-058-2016-BK |
| 38 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x32 мм | 10 шт. | 0,1 | 394-058-2016-BK |
| 39 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм | 10 шт. | 0,3 | 394-058-2016-BK |
| 40 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм | 10 шт. | 5,2 | 394-058-2016-BK |
| 41 | Кран шаровый из полипропилена PPRC диаметром 50 мм | шт. | 4 | 394-058-2016-BK |
| 42 | Фиксатор для трубы, диаметром 50 мм | шт. | 68 | 394-058-2016-BK |
| 43 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 63 мм | 100 м трубопровода | 0,1586 | 394-058-2016-BK |
| 44 | Трубы полипропиленовые армированные давлением PN20 диаметром 63 мм | м | 15 | 394-058-2016-BK |
| 45 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм | 10 шт. | 0,6 | 394-058-2016-BK |
| 46 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм | 10 шт. | 0,2 | 394-058-2016-BK |
| 47 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x40 мм | 10 шт. | 0,2 | 394-058-2016-BK |
| 48 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм | 10 шт. | 0,2 | 394-058-2016-BK |
| 49 | Фиксатор для трубы, диаметром 63 мм | шт. | 10 | 394-058-2016-BK |
| 50 | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм | 10 шт. | 0,8 | 394-058-2016-BK |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол-во Лист № док Подпись Дата

394-058-2016-BK.BP

Лист

3

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

| | | | | |
|---------------------|---|---|--------|-----------------|
| 51 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм | 100 м трубопровода | 0,6 | 394-058-2016-БК |
| 52 | Клапаны балансирующие динамические Ballplex (Ballplex) из латуни MS58, давлением 10 кгс/см ² (1 МПа), Tmax 120°C, макс. перепад 0,2-0,45 кгс/см ² , соединение внутренняя резьба, диаметром 32 мм | шт. | 2 | 394-058-2016-БК |
| 53 | Фитинги для клапана оцинк. диаметром 32 мм | компл | 2 | 394-058-2016-БК |
| 54 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м трубопровода | 1,1 | 394-058-2016-БК |
| 55 | Кран шаровый муфтовый Valfes для воды диаметром 25 мм, тип в/в | шт. | 16 | 394-058-2016-БК |
| 56 | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 16 | 394-058-2016-БК |
| 57 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 1,7 | 394-058-2016-БК |
| строительные работы | | | | |
| 58 | Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиokolовой или монтажной пеной/заделка отверстий прим | 100 м восстановленной герметизации и стыков | 0,288 | 394-058-2016-БК |
| 59 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл (192 шт) | шт. | 5 | 394-058-2016-БК |
| 60 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков | 100 м ² оштукатуриваемой поверхности | 0,0384 | 394-058-2016-БК |
| 61 | Шпатлевка универсальная | т | 0,0434 | 394-058-2016-БК |
| 62 | Известковая окраска водными составами внутри помещений | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,0384 | 394-058-2016-БК |

Спецификация

Взам. инв. №

Подп. и дата

Исх. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док | Подпись | Дата |
| | | | | | |

394-058-2016-БК.ВР

Лист

4

Копировал

Файл: 394-058-2016-БК.ВР

Проект на канализацию Жилой дом по адресу : г.Омск, ул.Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------------------|---|---|---------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| демонтаж | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | 100 м трубопровод а с фасонными частями | 2,14 | 394-058-2016-ВК |
| монтажные работы | | | | |
| выше отметки 0.000 | | | | |
| 2 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м трубопровод а | 1,8236 | 394-058-2016-ВК |
| 3 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 3 м | шт. | 16 | 394-058-2016-ВК |
| 4 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 2 м | шт. | 67 | 394-058-2016-ВК |
| 5 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно ревизия 110 мм | шт. | 64 | 394-058-2016-ВК |
| 6 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно тройник 90°, 110х110х110 мм | шт. | 67 | 394-058-2016-ВК |
| 7 | Хомуты металлические 4", диаметром 100 | шт | 40 | 394-058-2016-ВК |
| 8 | Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | 100 шт | 0,2188 | 394-058-2016-ВК |
| 9 | Крепления для трубопроводов: хронштейны, планки, хомуты (уголок 40х40х4-2,42 кг за 1 м, арматура №10-0,617 кг за 1 м) | кг | 600 | 394-058-2016-ВК |
| 10 | Зонт полимерный на трубы диаметром: 110 мм | шт. | 16 | 394-058-2016-ВК |
| ниже отметки 0.000 | | | | |
| 11 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м трубопровод а | 0,3206 | 394-058-2016-ВК |
| 12 | Трубы полипропиленовые для канализации с раструбом диаметром 110 мм, длиной 2 м | шт. | 16 | 394-058-2016-ВК |
| 13 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно отвод 45°, 110х110 мм | шт. | 50 | 394-058-2016-ВК |
| 14 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно ревизия 110 мм | шт. | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 15 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно тройник 45°, 110х110х110 мм | шт. | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 16 | Фасонные части канализационных труб из полипропилена соответственно заглушка 110 мм | шт. | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 17 | Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | 100 шт | 0,03847 | 394-058-2016-ВК |
| 18 | Переходник ПГХСЧ 110/125 с уплотнением | шт | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 19 | Муфта противопожарная диаметром 110 мм | шт. | 80 | 394-058-2016-ВК |

Листовой

Взам. инв. №

Подп. и дата

И-д. № подл.

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|------------|----------|------|--------|---------|-------|
| Разработал | Лиденко | 16 | | | 08.16 |
| Проверил | Цурикова | 16 | | | 08.16 |
| ТИП | Дубрава | 16 | | | 08.16 |

394-058-2016-ВК.ВР

Ведомость объемов работ

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РД | 2 | 3 |

ООО "НПК "ЭТИС"

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

| строительные работы | | | | |
|---------------------|--|---|--------|-----------------|
| 20 | Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной/заделка отверстий прим | 100 м восстановле нной герметизаци и стыков | 0,192 | 394-058-2016-ВК |
| 21 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл (64 шт) | шт. | 3 | 394-058-2016-ВК |
| 22 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков | 100 м2 оштукатурив аемой поверхности | 0,0128 | 394-058-2016-ВК |
| 23 | Шпатлевка универсальная | т | 0,0145 | 394-058-2016-ВК |
| 24 | Известковая окраска водными составами внутри помещений | 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 0,0128 | 394-058-2016-ВК |

ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ

Взам. инв. №

Подп. и дата

инв. № подл.

Изм. Кол-во Лист № док. Подпись Дата

394-058-2016-ВК.ВР

Лист
3

Копирован

Формат А4

Проект на водомерный узел Жилой дом по адресу : г.Омск, ул.Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|----------------------------------|---|---------------------|---------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Узел водомерный | | | | |
| Демонтажные работы | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,06 | 394-058-2016-ВК |
| Монтажные работы | | | | |
| 2 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм | 100 м трубопровода | 0,03248 | 394-058-2016-ВК |
| 3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 0,03 | 394-058-2016-ВК |
| 4 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 5 | Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа/штуцер | 100 шт. | 0,02 | 394-058-2016-ВК |
| 6 | Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм | 1 счетчик (водомер) | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 7 | Счетчик холодной воды, марк ВСХ-25 | шт. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 8 | Фитинги, диаметром 25 мм | компл. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 9 | Установка фильтров диаметром : 40 мм | 10 фильтров | 0,1 | 394-058-2016-ВК |
| 10 | Фильтры магнитно-механические ФММ диаметром 40 мм | шт. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 11 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм | 1 шт. | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 12 | Краны стальные шаровые фланцевые для воды и пара давлением 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм (с фланцами) | компл. | 2 | 394-058-2016-ВК |
| 13 | Затвор дисковый поворотный , диаметром 40 мм, давлением 16 кгс/см2 (1,6 МПа), Тмах=130С, Тразб=+40/+110С | шт. | 2 | 394-058-2016-ВК |
| 14 | Фланцы стальные плоские приварные ст.20 на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм | шт. | 4 | 394-058-2016-ВК |
| 15 | Установка кранов/прим | 1 компл. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 16 | Кран шаровой В-В размером 1/2" | шт. | 1 | 394-058-2016-ВК |
| 17 | Гидравлическое испытание трубопровода систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,06248 | 394-058-2016-ВК |

Оборудование, заложенное в проекте, с указанием товарных знаков, можно заменить на аналогичное

оборудование, не уступающее по техническим характеристикам

394-058-2016-ВК.ВР

| Изм. | Кол-ч | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------------|-------|----------|-------|---------|-------|
| Разработал | | Диденко | | | 08.16 |
| Проверил | | Цурикова | | | 08.16 |
| ИП | | Дидрабин | | | 08.16 |

Ведомость объемов работ

| Страница | Лист | Листов |
|----------|------|--------|
| РД | 2 | 2 |

ООО "НПК "ЭТИС"

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

Проект на электротехническую часть (строительно-монтажные работы)
Жилой дом по адресу: г.Омск, ул. Панфилова, 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-------------------------------------|--|----------------------|------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | |
| 1 | Демонтаж кабеля | 100 м | 1,58 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 2 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт. | 0,34 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 3 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 21 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 4 | Демонтаж: выключателей, розеток | 100 шт. | 0,26 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 5 | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафового исполнения | 1 м ширины по фронту | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 6 | Демонтаж: электросчетчиков | 100 шт. | 0,02 | 394-112-2016-ЭОМ |
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | |
| ВРУ | | | | |
| 7 | Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафового исполнения | 1 м ширины по фронту | | 0,8394-112-2016-ЭОМ |
| 8 | Щит монтажный ЩМП 800х650х250 IP31 УХЛ3 металлический с замком ЩМП-4-0-36 | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 9 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 17 | 394-112-2016-ЭОМ 5+5+6+1 |
| 10 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3P 100А, характеристика С | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 11 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 50А, характеристика С | шт. | | 4394-112-2016-ЭОМ |
| 12 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 32А, характеристика С | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 13 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С | шт. | | 4394-112-2016-ЭОМ |
| 14 | Выключатели дифференциальные (УЗО-автомат) (ИЭК) серии АД12 двухполюсные, 16А, 30 мА, тип АС | шт. | | 6394-112-2016-ЭОМ |
| 15 | Фотореле ФР-7, 1 канал, в компл. с датч., 5А 220В (на DIN-рейку) | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 16 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | 1 шт. | | 2394-112-2016-ЭОМ |
| 17 | Счетчики электроэнергии трехфазные ЦЗ 6803В, 10-100А, 1Т, 220В, 4пр. МР | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 18 | Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230АМ-01, 5(60)А (однотарифный) | шт. | | 1394-112-2016-ЭОМ |
| 19 | DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 1000 мм | 100 шт. | | 0,02394-112-2016-ЭОМ |
| 20 | Шина медная плоская 25х4мм (037438 Legrand) 1000мм | шт. | | 2394-112-2016-ЭОМ |
| 21 | Изолятор шинный SM-40/8 D-40 (набор из 4 штук) | компл. | | 1394-112-2016-ЭОМ |

Согласовано

Взам. инж. №

Подст. и дата

Инж. № подл.

| | | | | | |
|------------|----------|------|-------|---------|-------|
| Изм. | Калин | Лист | № док | Подпись | Дата |
| Разработал | Диденко | | | | 08.16 |
| Проверил | Цырикова | | | | 08.16 |
| Инж. | Дидрабин | | | | 08.16 |



Ведомость объемов работ

| | | |
|----------|------|--------|
| Страница | Лист | Листов |
| РД | 2 | 7 |

ООО "НПК "ЭТИС"

Копирабол

Формат А4

| | | | | |
|---|--|---------|-----------|------------------|
| 22 | Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных | 100 м | 0,06 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 23 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,005 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 24 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм ² | 1000 м | 0,001 | 394-112-2016-ЭОМ |
| Штыри этажные | | | | |
| 25 | Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг | 1 шт. | 12 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 26 | Щит распределительный ШРВ-12 | шт. | 12 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 27 | Прибор или аппарат | 1 шт. | 48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 4*12 | |
| 28 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 32А, характеристика С | шт. | 48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 4*12 | |
| 29 | Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 10 групп (ТДМ) | шт. | 24 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 2*12 | |
| 30 | Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных | 100 м | 0,3 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 12*0,025 | |
| 31 | Провода с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок марки ПВ1 с медной жилой ограниченной гибкости сечением 6 мм ² | 1000 м | 0,03 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 0,0025*12 | |
| 32 | Сжимы ответвительные У-731 | 100 шт. | 0,6 | 394-112-2016-ЭОМ |
| | | | 0,05*12 | |
| Освещение над подъездами | | | | |
| 33 | Светильник, устанавливаемый вне зданий | 1 шт. | 4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 34 | Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 63 IP54 | шт. | 4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 35 | Прожектор, устанавливаемый вне зданий | 1 шт. | 4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 36 | Прожектор светодиодный ДО-20w 6500K 1600Лм IP65 (СДО01-20) | шт. | 4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 37 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,55 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 38 | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм | м | 55 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 39 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 0,55 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 40 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,0561 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 41 | Коробка ответвительная НР 70 | 10 шт. | 0,4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| Магистраль, стояки, до квартирных щитов | | | | |
| 42 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ² | 100 м | 0,05 | 394-112-2016-ЭОМ |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.ч Лист № док Подпись Дата

394-112-2016-ЭОМ.ВР

Лист

3

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

Составлено

Взвешено №

Подп. и дата

Изм. № подл.

| | | | | |
|-------------------|---|---------|----------------|------------------|
| 43 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки АВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 50 мм ² | 1000 м | 0,0051 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 44 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм | 100 м | 1,46 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 45 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм | м | 146 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 46 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² | 100 м | 1,46 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 47 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 10 мм ² | 1000 м | 0,14882 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 48 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 2,4 0,05*48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 49 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 240 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 50 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 2,4 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 51 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,2448 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 52 | Разветвительная коробка У-995 | 10 шт. | 0,8 | 394-112-2016-ЭОМ |
| Освещение подвала | | | | |
| 63 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0,16 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 54 | Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 63 IP54 | шт. | 15 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 55 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,07 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 56 | Выключатели одноклавишные открытой проводки А14-116 | шт. | 7 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 57 | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,85 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 58 | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм | м | 85 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 59 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 0,85 | 394-112-2016-ЭОМ |

394-112-2016-ЭОМ.ВР

Лист

4

Копировал

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

| | | | | |
|----------------------|--|---------------------------|-----------------------------|------------------|
| 60 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,0867 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 61 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,55 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 62 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм | м | 55 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 63 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 0,55 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 64 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,0561 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 65 | Коробка ответвительная НР 70 | 10 шт. | 1,1 | 394-112-2016-ЗОМ |
| Освещение в подъезде | | | | |
| 66 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0,2 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 67 | Светодиодный светильник с фотоакустическим датчиком ЛУЧ-220-С 63 ФА IP54 | шт. | 20 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 68 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 2,16 0,55+0,45+0,53+0,63 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 69 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм | м | 216 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 70 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 2,16 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 71 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ² | 1000 м | 0,22032 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 72 | Разветвительная коробка У-197 | 10 шт. | 1,2 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 73 | Разветвительная коробка У-994 | 10 шт. | 1 | 394-112-2016-ЗОМ |
| Раздел 3. Заземление | | | | |
| 74 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм | 10 шт. | 0,5 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 75 | Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм | т | 0,018 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 76 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м ³ грунта | 0,0175 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 77 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м ³ грунта | 0,0175 | 394-112-2016-ЗОМ |
| 78 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ² | 100 м | 0,11 | 394-112-2016-ЗОМ |

394-112-2016-ЗОМ.ВР

Лист

5

Изм. Кол-во Лист № док Подпись Дата

Копировал

Формат А4

РФКР МКД

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 79 | Сталь, полосовая, марка стали ВСтЗкл, размером 5х40 мм | т | 0,03394-112-2016-ЭОМ |
| Раздел 4. Строительные работы | | | |
| 80 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ² | 100 м борозд | 2,4394-112-2016-ЭОМ |
| 81 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² /заделка шпобы | 1 м ³ заделки | 0,72394-112-2016-ЭОМ |
| 82 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт. | 0,48394-112-2016-ЭОМ |
| 83 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² | 1 м ³ заделки | 0,03394-112-2016-ЭОМ |
| 84 | Раствор готовый кладочный пескобетон марки 200 | м ³ | 0,75394-112-2016-ЭОМ 0,72+0,03 |
| 85 | Обеспыливание поверхности | 1 м ² обеспыливаемой поверхности | 48394-112-2016-ЭОМ |
| 86 | Однослойное оштукатуривание из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | 100 м ² оштукатуриваемой поверхности | 0,48394-112-2016-ЭОМ |
| 87 | Шпатлевка универсальная | т | 0,1397394-112-2016-ЭОМ |
| 88 | Простая окраска масляными составами по штукатурке : стен | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,3394-112-2016-ЭОМ |
| 89 | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | 100 м ² окрашиваемой поверхности | 0,18394-112-2016-ЭОМ |

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Имя, Инициал

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

394-112-2016-ЭОМ.ВР

Лист

6

Копировал

Формат А4

Проект на электротехническую часть (испытания и измерения)
Жилой дом по адресу : г.Омск, ул. Панфилова, дом 12

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Испытания и измерения в сетях до 1000В. | | | | |
| 1 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А | 1 шт. | 1 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 2 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | 1 шт. | 5 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 3 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | 1 шт. | 52 4+48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 4 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения | 1 шт. | 6 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 5 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,59 0,11+0,48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 6 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 59 11+48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 7 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | | 394-112-2016-ЭОМ |
| 8 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям | 1 линия | 54 6+48 | 394-112-2016-ЭОМ |
| 9 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 1 | 394-112-2016-ЭОМ |

Составлено

Взам. инж. №

Подп. и дата

Инж. № подл.

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата

394-112-2016-ЭОМ.ВР

Лист

7

Копировал

Формат А4

"Заказчик"

"Исполнитель"

РФКР МКД

МП



/С.Н. Хлебоборб/

РФКР МКД

Приложение № 4 к договору

от "25" 05 2018 года № 2018/076/ЭА

График выполнения (производства) работ по Договору

| № объекта | Место выполнения работ | Наименование выполняемых работ | Срок выполнения работ | |
|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | | Срок выполнения работ | Срок сдачи - приемки выполненных работ |
| 1 | г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 24 | Капитальный ремонт инженерных систем электроснабжения, теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения | с 15.06.2018 г. по 23.09.2018 г. | с 24.09.2018 г. по 13.10.2018 г. |
| 2 | г. Омск, ул. Панфилова, д. 12 | Капитальный ремонт инженерных систем электроснабжения, теплоснабжения, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, установка узла управления и регулирования потребления тепловой энергии, водомерного узла | с 15.06.2018 г. по 23.09.2018 г. | с 24.09.2018 г. по 13.10.2018 г. |
| Общий срок выполнения работ по договору | | | 120 дней | |

"Заказчик"

РФКР МКД

МП

И.И. Жуков

Исполнитель

/С.Н. Хлебороб/

РФКР МКД

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

к договору № 2018/076/ЭА

г. Омск

"25" 05 2018 г

Некоммерческая организация "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов", далее именуемая "Заказчик", в лице исполняющего обязанности директора Н.П. Якушева, действующего на основании протокола заседания Совета фонда от «21» марта 2018 года № 61, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Инстрой», далее именуемое "Исполнитель", в лице директора С.Н. Хлебороба, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору № 2018/076/ЭА от 25.05.2018г. (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1.Предмет Соглашения

1.1 Стороны договариваются пункт 11.1. Договора № 2018/076/ЭА от 25.05.18г. в части Объектов, расположенных по адресам г. Омск, ул. 5-я Кордная, д. 24, г. Омск, ул. Панфилова, д. 12, изложить в следующей редакции:

"11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2019 года."

2.Заключительные положения

2.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

2.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Соглашению действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями сторон.

2.3. Все уведомления и сообщения в рамках настоящего Соглашения должны направляться Сторонами друг другу в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по электронной почте с подтверждением получения, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам Сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

2.4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

2.5. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

3. Реквизиты сторон



"Заказчик"

Некоммерческая организация
"Региональный фонд капитального
ремонта многоквартирных домов"
Юридический адрес: г. Омск,
ул. Краснофлотская, д. 24
ОГРН: 1125543062072
ИНН: 5503239348
КПП: 550301001
БИК 045209822
р/сч. 40603810509000000002 в
Омском РФ
ОАО "Россельхозбанк"
БИК: 045004851
к/с 30101810900000000822
Омское отделение №8634 ПАО
"Сбербанк России"
р/с 40703810545000090192
БИК 045209673
к/с 30101810900000000673
Телефон: +7(3812) 790-737
Электронная почта: kapremontomsk@mail.ru

"Исполнитель"

Наименование: ООО «Инстрой»
Юридический адрес: 644009, г. Омск, ул. 10
лет Октября, д. 174 Б
Почтовый адрес: 644009, г. Омск, ул. 10 лет
Октября, 174 Б
ИНН: 5505216434
КПП: 550401001
ОГРН: 1135543005840
р/сч 407 028 109 294 3000 6785
в Филиале N 5440 ВТБ 24 (ПАО)
г. Новосибирск
БИК 045004751
к/с 301 018 104 500 4000 0751
Телефон: +7(3812) 66-33-15
Электронная почта: instroiomsk@mail.ru

Исполняющий обязанности
директора РФКР МКД


М. П.  15.06.2018 года

 /С.Н. Хлебороб/
М.П. " " 2018 года