ДОГОВОР ПОДРЯДА № 214/ДПО/Б

г. Нур-Султан «15» 10 **2020 года**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй», именуемое в дальнейшем **«Генподрядчик»**, в лице И.о. Генерального директора Аманова Берика Шакизановича, действующего на основании доверенности №09 от 01 августа 2020 года, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Тиунова Никиты Витальевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые как Стороны, а по отдельности Сторона или как указано выше, заключили настоящий Договор подряда (далее – Договор) о нижеследующем:

Термины и определения

Если иное не предусмотрено настоящим Договором, термины и определения, за исключением перечисленных выше, указанные по тексту Договора имеют следующее толкование:

Объект - МЖК «Бағыстан»/ Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», южнее жилого массива Тельмана, район улиц с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770, 3 позиция» (проектное наименование).

Работы – строительно-монтажные работы, а именно изготовление, поставка, монтаж и передача для дальнейших работ, выполняемые Подрядчиком на Объекте, указанные в Приложении (-ях) Договора.

Акты выполненных работ – акты, подтверждающие факт выполнения Подрядчиком Работ (промежуточного этапа Работ), составляемые Подрядчиком в трех экземплярах на бумажном носителе подтверждающей объем выполненных Работ, их качество и соответствие Проектно-сметной документации (далее – «ПСД»), утвержденные Генподрядчиком, скрепляемые печатями Сторон, а в случаях, предусмотренных законодательными актами, - также представителями государственных органов и органов местного самоуправления.

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма 3КС) – документ, отражающий стоимость работ, выполненных Подрядчиком, составляемый Подрядчиком на бумажном носителе в формате программы для ЭВМ определяемой Генподрядчиком.

Счет-фактура – документ установленного образца, удостоверяющий фактический объем выполненных работ, содержащий информацию о реквизитах, стоимости, размер налоговой ставки, суммы НДС и общей суммы по Договору.

Исполнительная документация – документация, отражающая фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение сооружений и их элементов, на всех стадиях производства по мере завершения определенных этапов работ, перечень которой указан в Образце (А) к настоящему Договору.

Приемка – процедура принятия Генподрядчиком объема Работ, выполненного Подрядчиком по Договору, оформляемая путем подписания исполнительной документации по форме Образца (А).

Акты освидетельствования скрытых работ – акты приемки работ, выполненных Подрядчиком, скрываемых последующими строительными работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих строительных работ, подписанные уполномоченными лицами согласно СНиП.

Ответственное лицо Подрядчика – представитель Подрядчика на Объекте, назначенный соответствующим приказом ответственным за выполнение Работ по Договору, в том числе за устранение выявленных недостатков и дефектов.

Ответственное лицо Генподрядчика – представитель Генподрядчика, назначенный соответствующим приказом, отвечающий за осуществление контроля над выполнением Работ по Договору, за составление и подписание Дефектных актов, необходимых для производства Работ, за предоставление Подрядчику ПСД.

Заказчик - юридическое лицо, уполномоченное инвестором (либо само являющееся инвестором) осуществлять реализацию проекта по строительству предприятий, зданий, сооружений для собственных или государственных нужд либо в коммерческих целях.

Заявитель – физическое или юридическое лицо, обнаружившее дефект/недостаток в Работах, обратившееся к Генподрядчику, либо третьим лицам, впоследствии уведомившим Генподрядчика с требованием об устранении дефекта/недостатка, и интересы которого пострадали, либо могут пострадать в результате возникновения дефекта/недостатка.

Гарантийный случай - возникновение дефекта и/или недостатков в Работах Подрядчика, указанных в Приложении (-ях) к Договору, возникших в течение гарантийного срока.

Дефектный акт – акт, подтверждающий наличие неисправностей (изъянов), дефектов и/или недостатков в выполненных Подрядчиком Работах, вызванных нарушением правил норм и технических условий, а также условий Договора (в том числе, обнаружение дефектов в период гарантийного срока). К обязательным условиям содержания Дефектного акта относятся: дата возникновения/обнаружения, срок устранения неисправностей (изъянов), дефектов и/или недостатков.

Сумма гарантии – деньги, удерживаемые Генподрядчиком, из сумм, подлежащих оплате Подрядчику за выполненные Работы, в размере, указанном в пункте 5.1. настоящего Договора, в обеспечение исполнения Подрядчиком обязательств по устранению дефектов и/или недостатков в выполненных последним Работах в период гарантийного срока.

Технический надзор (далее – «Технадзор») – лицо (или лица), наделенное (-ые) Заказчиком функциями наблюдения и контроля за проведением строительных работ на Объекте с частотой, задаваемой требованиями проекта и

уровнем сложности объекта, обладающее соответствующими разрешениями и аттестатами. В обязанности и функции Технадзора входит: обеспечение выполнения проекта без превышения сметной стоимости строительства; обеспечение применения строительных материалов, указанных в проекте строительства; обеспечение выполнения проекта строительства в заданные сроки и в заданном объеме; обеспечение высокого качества строительства; контроль за соответствием выполняемых работ проекту, СНиПам.

Авторский надзор — лицо (или лица), наделенное (-ые) Заказчиком функциями по осуществлению контроля за разработкой проекта строительства (строительной документации), осуществляемого автором (авторами) архитектурного и градостроительного произведения и реализацией проекта строительства, осуществляемого его разработчиками, включая автора (авторов) архитектурного или градостроительного произведения;

График производства работ – график производства строительно-монтажных работ по объекту в целом, или по видам работ с учетом нормативных сроков продолжительности строительства, с разбивкой по кварталам, месяцам, декадам, технологическим этапам или отдельным сооружениям и объектам. График производства работ является неотъемлемой частью договора подряда.

Перечень документов к Договору, являющихся его неотъемлемой частью:

1. Образцы форм:

А) Перечень документации, представляемой Подрядчиком при предъявлении к утверждению Генподрядчиком объемов выполненных работ;

Б) Акт об использовании строительных материалов;

В) Акт приема-передачи строительной площадки;

Г) Дефектный акт;

Д) Акт о неявке Подрядчика;

Е) Акт приемки выполненных работ.

2. Требования, предъявляемые к оформлению исполнительной схемы выполненных работ.

3. Требование по безопасности и охране труда (Мероприятия, обеспечивающие безопасные условия работ на строительных объектах Генподрядчика).

4. Приложение (-я):

- Ведомость договорной цены, включающая в себя Ведомость материалов Генподрядчика, График производства работ либо окончательный срок выполнения работ.

1. Предмет договора

1.1. На условиях Договора Подрядчик обязуется выполнить Работы, согласно Ведомости договорной цены, указанной в Приложении (-ях) к Договору, являющегося (-ихся) его неотъемлемой частью с использованием своих материалов и оборудования на участке строительства Объекта, а Генподрядчик обязуется принять результаты Работ, надлежащим образом выполненных Подрядчиком, и оплатить выполнение Работ. В случае использования Подрядчиком материалов Генподрядчика, перечень материалов указывается в разделе Ведомость материалов Генподрядчика в Приложении (-ях) к настоящему Договору, являющегося (-ихся) его неотъемлемой частью.

1.2. Работы и срок их выполнения определяются Графиком производства работ, указанных в Приложении (-ях) к настоящему Договору. В случае отсутствия в Приложении (-ях) Графика производства работ, Работы должны быть выполнены в течение 1 (одного) календарного месяца со дня заключения договора, если иное не указано в Ведомости договорной цены.

1.3. Стороны подтверждают, что на момент заключения Договора состояние Объекта обеспечивает своевременное начало Работ, нормальное их ведение и завершение в срок, предусмотренный Договором.

1.4. Подрядчик гарантирует Генподрядчику наличие квалифицированных специалистов для исполнения обязательств по Договору, а также необходимых разрешений, сертификатов и лицензий на деятельность, осуществляемую Подрядчиком в рамках Договора.

2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Общая стоимость (цена) Работ, выполняемых Подрядчиком по настоящему Договору, определена в Ведомости договорной цены, указанной Приложении (-ях) к настоящему Договору.

2.2. В стоимость Работ по Договору считаются включенными все расходы, связанные с выполнением Работ, оплатой различных регистрационных сборов, налогов, таможенных выплат, приобретением строительного инвентаря (оборудование), материалов, ручных инструментов, необходимых для выполнения Работ, защитного материала, защитной одежды, обуви, транспортные расходы, как на территории, так и за пределами Объекта, а также иных выплат, выплачиваемых Подрядчиком в связи с исполнением Договора, и согласно законодательству Республики Казахстан и за ее пределами, а также прибыль Подрядчика. Стоимость Работ по Договору не может быть изменена в виду изменения вышеуказанных расходов, в том числе по обстоятельствам, не зависящим от Сторон (предпринимательский риск – убыток), а также в результате какого-либо экономического кризиса, инфляции и/или девальвации, изменения курса валют и других экономических факторов, кроме как по соглашению Сторон.

2.3. Стороны договорились о том, что аванс по Договору не является обязательным условием для начала производства работ.

2.4. Оплата за выполненные Работы производится Генподрядчиком в безналичной форме по реквизитам, указанным в Договоре, в течение 30 (тридцати) банковских дней, на основании утвержденных Генподрядчиком Актов выполненных работ, исполнительной документации, перечень которой указан в форме Образца (А) к настоящему Договору и предоставленного Подрядчиком оригинала счет-фактуры.

2.5. В случае, если Подрядчику будет выплачен аванс, то из сумм, подлежащих последующей выплате за выполненные работы, в целях погашения выплаченного аванса будет производиться удержание пропорционально размеру выплаченного аванса.
2.6. Подрядчик гарантирует, что договорные расценки, указанные в Приложении (-ях) Договора, не будут превышены ни при каких обстоятельствах в течение всего времени действия Договора, кроме как по соглашению Сторон.
2.7. Удорожание и другие риски, возникающие в процессе выполнения работ, Подрядчик несет самостоятельно, и в случае превышения фактической стоимости работ, соответственно, от проектно-сметной документации, Подрядчик компенсирует недостающую разницу за счет собственных средств.
2.8. Общая стоимость (цена) Работ по Договору является фиксированной и изменению в сторону увеличения не подлежит, кроме как по соглашению Сторон.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Подрядчик вправе:
3.1.1. На условиях Договора, требовать проведения оплат за выполненные Работы;
3.1.2. Выполнить Работы досрочно, при наличии письменного согласия Генподрядчика;
3.1.3. В случае производственной необходимости, по согласованию с Генподрядчиком, находиться на территории Объекта по истечении конечного срока выполнения Работ;
3.1.4. Осуществлять иные права, предусмотренные действующим законодательством РК.
3.2. Подрядчик обязуется:
3.2.1. Выполнить Работы в объеме и сроки, предусмотренные Договором;
3.2.2. Выполнить Работы в соответствии с требованиями государственных (межгосударственных) стандартов, предоставленной Генподрядчиком документацией, определяющей объем и содержание Работ, и другими предъявляемыми к Работам требованиями, а также иными письменными указаниями Генподрядчика, используя материалы, не бывшие в употреблении, с предоставлением необходимых документов на эти материалы, согласно ПСД и сертификатов качества;
3.2.3. Не допускать каких-либо отступлений от условий Договора, которые могут ухудшить качество Работ либо увеличить сроки выполнения Работ, установленные Договором;
3.2.4. В срок не позднее 20 (двадцатого) числа каждого месяца представлять в производственно-технический отдел Генподрядчика Акты выполненных работ и подписанную документацию по форме Образца (А) на бумажном носителе с исходными данными, Исполнительную документацию, подписанную технадзором, авторским надзором, подтверждающую объем выполненных Работ, их качество и соответствие ПСД, и в электронном варианте в формате excel, на Работы, выполненные в отчетном месяце. Одновременно, в случае выполнения работ из материалов Генподрядчика, представлять Генподрядчику «Отчет о переработке материалов» по форме образца (Б) в электронном и бумажном варианте, подписанном кладовщиком и начальником участка Генподрядчика, с приложением накладных на полученные материалы.
3.2.5. В течение 5 (пяти) дней после выполнения всех Работ по Договору, подтвержденных подписанными Сторонами Актами выполненных работ, предоставить Генподрядчику Акт приемки выполненных Работ по форме образца (Е) к настоящему Договору.
3.2.6. Согласовать с Генподрядчиком возможность досрочного выполнения и сдачи Работ;
3.2.7. Предоставлять Генподрядчику по его требованию полную информацию о ходе выполнения Работ по Договору в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления Генподрядчика;
3.2.8. Нести полную ответственность и осуществлять контроль за средствами, методами, техникой, последовательностью и качеством выполнения Работ;
3.2.9. Обеспечить Генподрядчику и привлеченным им третьим лицам осуществление контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых по Договору Работ, в том числе за выполнением требований Генподрядчика, проектной документации, СНиП и государственных стандартов.
3.2.10. В процессе производства Работ обеспечить доступ на Объект, строительную площадку представителей органов государственного надзора, технадзора Генподрядчика, и представителей компаний, осуществляющих авторский надзор;
3.2.11. Не позднее 3 (трех) календарных дней с даты заключения договора письменно уведомить Генподрядчика о назначении Ответственного лица Подрядчика, с предоставлением копии соответствующего приказа о назначении;
3.2.12. Не позднее 3 (трех) календарных дней с даты заключения договора письменно уведомить Генподрядчика о назначении Подрядчиком лица, ответственного за соблюдение безопасных методов работы, охраны труда и техники безопасности на Объекте, с предоставлением копии соответствующего приказа о назначении;
3.2.13. Не позднее 3 (трех) календарных дней с даты заключения договора письменно уведомить Генподрядчика о назначении соответствующим приказом инженера по охране окружающей среды, который будет отвечать за соблюдение системы мер по охране окружающей среды на строительной площадке, который должен будет находиться на площадке в период проведения Работ, для предотвращения загрязнения почвы и вод при утечке масла или других экологически опасных веществ. Подрядчик будет нести все расходы, связанные с обеззараживанием почвы, зараженной Подрядчиком, или третьими лицами, привлеченными Подрядчиком;
3.2.14. В случаях освобождения от занимаемой должности лиц, указанных в пунктах 3.2.11., 3.2.12, 3.2.13. Договора, и назначения новых ответственных лиц Подрядчика, в срок, не позднее 1 (одного) календарного дня с даты издания соответствующего приказа, письменно уведомить об этом Генподрядчика с предоставлением копии приказа о назначении новых ответственных лиц;
3.2.15. Принимать на ключевые должности работников, соответствующих квалификационным требованиям, установленным для данной категории работников;

3.2.16. В случае мотивированных требований Генподрядчика к Подрядчику об отстранении от выполнения Работ на Объекте лица, являющегося работником Подрядчика, или иного лица, привлеченного Подрядчиком для выполнения Работ, Подрядчик обязан отстранить это лицо от выполнения Работ в течение 1 часа, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением Работ по Договору;
3.2.17. Самостоятельно исполнять обязательства перед своими работниками, предусмотренные трудовым законодательством РК, в том числе по выплате заработной платы, а также оградить Генподрядчика от любого рода недовольств, требований, заявлений, митингов, PR-акций, со стороны работников Подрядчика и третьих лиц, имеющих отношение к Подрядчику;
3.2.18. Получить в уполномоченных органах и самостоятельно за свой счет оплачивать все услуги по предоставлению необходимых допусков, разрешений, согласований и лицензий, связанных с выполнением Работ на Объекте, в том числе:
- на все виды выполняемых Работ, требующих лицензии, либо иных разрешений уполномоченных органов;
- при выполнении таможенных формальностей при поступлении оборудования, материалов, строительной техники, других товаров, необходимых для выполнения Работ по Договору;
3.2.19. При необходимости, согласовать с органами государственного надзора порядок ведения Работ на Объекте и обеспечить его соблюдение на строительной площадке;
3.2.20. Нести полную ответственность перед Генподрядчиком за исполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, третьими лицами, нанятыми/привлеченными Подрядчиком для выполнения Работ по Договору;
3.2.21. Самостоятельно осуществить страхование персонала Подрядчика, выполняющего Работы на Объекте, а также оборудования, изделий и конструкций, иного имущества, используемого при производстве Работ на Объекте;
3.2.22. В целях обеспечения безопасного выполнения Работ по Договору полностью отвечать за технику безопасности производства работ на Объекте, самостоятельно оборудовать рабочие места для выполнения Работ в соответствии с требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, заблаговременно согласовав такие действия с Генподрядчиком;
3.2.23. Содержать территорию строительного участка Объекта в чистоте; ежедневно до и после выполнения Работ убирать и очищать свое рабочее место и места подхода к нему (лестницы, коридоры, проходы и т.п.); обязательно производить сортировку мусора по указанию Генподрядчика; ежедневно, самостоятельно, а также по требованию Генподрядчика, удалять со строительного участка Объекта все лишние строительные материалы и весь строительный мусор на специально отведенные и согласованные с Генподрядчиком места в течение 2 часов с момента предъявления такого требования;
3.2.24. Согласовать с Генподрядчиком, региональным комитетом по экологии и местным исполнительным органом полигон захоронения нетоксичных отходов, твердых бытовых отходов и строительного мусора, и осуществлять вывоз мусора, не подлежащего приему мусороперерабатывающими компаниями, за исключением случаев вывоза мусора силами Генподрядчика, на соответствующий полигон. В противном случае, Подрядчик обязуется возместить Генподрядчику расходы по вывозу такого мусора;
3.2.25. Использовать ПСД, полученную от Генподрядчика, только на цели, предусмотренные Договором, не передавать ПСД третьим лицам и не разглашать содержащиеся в ней данные без предварительного письменного разрешения Генподрядчика;
3.2.26. Надлежащим образом, в соответствии с требованиями, установленными государственными (межгосударственными) нормативными документами, вести и оформлять всю необходимую техническую и исполнительную документацию (включая Журнал производства Работ, Акты скрытых работ и т.д.);
3.2.27. Немедленно, не позднее 1 (одного) дня уведомить Генподрядчика при обнаружении:
• Необходимости в осуществлении/проведении/выполнении дополнительных работ, что может повлечь нарушение срока выполнения Работ и, соответственно, удорожания цены Договора;
• возможных неблагоприятных для Генподрядчика последствиях выполнения его указаний о способе исполнения Работы;
• иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по Договору Работы, либо создают невозможность ее завершения в срок, либо отклонения цены Договора;
• о недостатках, выявленных в проекте, влекущих за собой некачественное выполнение работ, несвоевременное выполнение работ, нарушение конструктивных решений, и иных неблагоприятных для Генподрядчика последствий.
3.2.28. Известить Генподрядчика до начала приемки о готовности ответственных конструкций и скрытых Работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих Работ только после приемки Генподрядчиком скрытых Работ и составления актов освидетельствования этих Работ. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Генподрядчика, в случае, когда он не был информирован об этом, по требованию Генподрядчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть полностью или любую часть скрытых Работ согласно указанию Генподрядчика, а затем восстановить ее за свой счет.
Подрядчик обязуется в пятидневный срок принять меры к устранению недостатков, указанных Генподрядчиком при приемке ответственных конструкций и скрытых Работ;
3.2.29. Производить освидетельствование скрытых работ согласно СНиП с выполнением, при необходимости, измерений и испытаний, предусмотренных нормативными документами, ПСД, по результатам освидетельствования составлять Акт освидетельствования скрытых работ с приложением всех необходимых протоколов испытаний, сертификатов, исполнительных съемок;

3.2.30. Обеспечивать защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, возникших в результате дождя, наводнения, мороза, пожара, краж, смежных работ и иных причин;
3.2.31. Обеспечивать защиту работ, указанных в проекте, не предусмотренных Договором, а также защиту на Объекте, включая, но, не ограничиваясь: дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества, от каких-либо видов повреждения или других причин, на период продолжительности выполнения Работ Подрядчиком до Приемки. В случае нанесения ущерба одной из Сторон, либо третьим лицам виновная Сторона обязуется возместить убытки в полном объеме в соответствии с письменным требованием другой Стороны;
3.2.32. В период проведения Работ на Объекте обеспечить рациональное использование территории строительной площадки, не использовать не по назначению проезды, проходы;
3.2.33. Обеспечивать уборку мест, где производились Работы, в соответствии с пунктом 3.2.23. настоящего Договора.
3.2.34. Уведомлять Генподрядчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов, о ликвидации, возбуждении процедуры банкротства и/или реабилитации, о наступивших ограничениях или запретах на осуществление деятельности Подрядчика, и иных данных, имеющих существенное значение при проведении взаиморасчетов и переписки, а также о смене первого руководителя и/или проведении государственной перерегистрации путем направления в адрес Генподрядчика письменного уведомления в срок, не превышающий 3 (три) календарных дня с момента возникновения таких обстоятельств. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом. Требование данного пункта распространяется, в том числе и на период гарантийного срока эксплуатации выполненных по Договору Работ;
3.2.35. Своими силами и за свой счет обеспечить сохранность и нести ответственность за уничтожение, порчу, хищение и перерасход материалов, конструкций, оборудования, иного имущества, принадлежащего Генподрядчику, третьим лицам, Подрядчику и/или переданного последнему Генподрядчиком, а также результатов Работ, до момента Приемки Генподрядчиком указанных Работ, по Акту приема-передачи строительной площадки, составленного по форме образца (В);
3.2.36. По окончании Работ вывезти в течение 15 (пятнадцати) календарных дней за пределы Объекта принадлежащие Подрядчику строительные машины и оборудование, транспортные средства, технику, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия и конструкции, временные здания и сооружения и другое имущество, а также строительный мусор и выполнить уборку территории, на которой производились Работы;
3.2.37. Обеспечить поставку на строительную площадку необходимой для выполнения Работ техники, материальных и трудовых ресурсов, оборудования;
3.2.38. Нести ответственность за ненадлежащее выполнение Работ, вызванное недостатками материалов, если не докажет, что недостатки не могли быть им обнаружены при надлежащей приемке этих материалов;
3.2.39. Обеспечить складирование и хранение поступающих на строительную площадку оборудования и строительных материалов по правилам, установленным соответствующими стандартами, техническими условиями, в соответствии с нормативными актами Республики Казахстан и в местах, установленных Генподрядчиком;
3.2.40. Своевременно устранять недостатки, дефекты в Работах, оборудовании, материалах, выявленных при Приемке, а также устранять Гарантийные случаи в течение Гарантийного срока, предусмотренного Договором;
3.2.41. Обеспечить, при необходимости, присутствие при выполнении Работ специалистов завода-изготовителя по устанавливаемому оборудованию;
3.2.42. В процессе производства Работ Подрядчик обязан составлять исполнительную документацию в соответствии с действующими нормативными требованиями в области строительства Республики Казахстан. Одновременно с Актами выполненных работ Подрядчик обязуется предоставить Генподрядчику полный комплект подписанной и утвержденной исполнительной документации, перечень которой указан в Образце (А), а также в пункте 3.2.43. Договора;
3.2.43. В процессе строительства составлять исполнительную документацию, отражающую фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение сооружений и их элементов, на всех стадиях производства по мере завершения определенных этапов Работ.
К исполнительной документации относятся:
- сертификаты заводов-изготовителей (их копии, извлечения из них, заверенные лицом, ответственным за строительство Объекта) на строительные материалы;
- технические паспорта заводов-изготовителей (заготовительных мастерских) или их копии на оборудование, узлы, соединительные детали, изоляционные покрытия, изолирующие фланцы, арматуру диаметром свыше 100 мм, а также другие документы, удостоверяющие качество оборудования (изделий);
- инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации оборудования;
- строительные паспорта;
- лабораторные и другие испытания материалов, конструкций;
- акты приемки скрытых и специальных работ;
- техническое свидетельство на применение в строительстве импортных материалов и технологий;
- общий журнал Работ и специальные журналы Работ, заполняемые в течение всего срока производства строительно-монтажных Работ;
- акты освидетельствования скрытых Работ;
- акты промежуточной приемки ответственных конструкций;

- акты приемки инженерных систем с приложением, в случае необходимости, документов о результатах приемочных испытаний;
- рабочие чертежи с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных Работ;
- исполнительные геодезические съемки профили инженерных сетей и подземных сооружений;
- исполнительные съемки наружных инженерных сетей, выполненные ТОО «Астанагорархитектура» и согласованные в ТОО «Астана қала құрылысы мониторингі»;
- фотографии и/или видеосъемка;
- другие документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений.

3.2.44. Передать Генподрядчику Исполнительную документацию, оформленную в установленном порядке в 5 (пяти) экземплярах. До предоставления исполнительной документации Генподрядчику Работы не будут считаться завершенными и готовыми к Приемке и оплате;

3.2.45. При использовании Подрядчиком строительных лесов, как собственных, так и предоставленных Генподрядчиком, нести полную ответственность за их сохранность, монтаж, демонтаж и порядок использования при выполнении Работ, в соответствии со всеми строительными нормативами и правилами работы со строительными лесами, в том числе с целью соблюдения техники безопасности при выполнении Работ. Подрядчик несет ответственность в полном объеме (в том числе перед собственным персоналом, персоналом Генподрядчика и третьими лицами) в случае несчастных случаев, связанных с несоблюдением настоящего пункта;

3.2.46. При выявлении нарушения и несоблюдения Подрядчиком нормативов и правил, устранить любые замечания Генподрядчика в течение 2 (двух) календарных дней с момента предъявления Генподрядчиком соответствующего требования;

3.2.47. Своими силами и за свой счет, в период выполнения Работ на Объекте, обеспечить меры по выявлению, отстранению от работы и пресечению фактов работы работников Подрядчика в состоянии алкогольного, наркотического и (или) токсикологического опьянения и нести ответственность в случае выявления указанных фактов Генподрядчиком;

3.2.48. Выполнить на свой риск, собственными силами и средствами Работы и обеспечить проектную мощность в соответствии с условиями Договора, заданием Генподрядчика и проектной документацией, включая возможные работы, определенно в нем не упомянутые, но необходимые для полного выполнения Работ на Объекте и последующей нормальной эксплуатации;

3.2.49. Выполнить дополнительные работы, только после согласования и утверждения их Генподрядчиком, а также после подписания дополнительного соглашения с указанием условий оплаты по данным видам работ. В противном случае выполненные работы будут считаться произведенными Подрядчиком за свой счет (безвозмездно);

3.2.50. Возместить ущерб в полном объеме:
- в случае нанесения Подрядчиком, его работниками, а также третьми лицами нанятыми Продядчиком ущерба имуществу Генподрядчика и третьих лиц;
- вследствие некачественно и несвоевременно выполненных работ.

3.2.51. По требованию Генподрядчика предоставлять в бухгалтерию Генподрядчика сформированный акт сверки по стостоянию на текущую дату с проставленной печатью и подписью уполномоченного лица Подрядчика;

3.2.52. Безвозмездно предоставить Генподрядчику на согласование образец установленного оборудования и/или материалов для раскрытия, распила, раскроя и другого рассмотрения на предмет их соответствия техническим требованиям Генподрядчика и нормативным техническим стандартам;

3.2.53. Обеспечить руководителя и ключевых сотрудников инженерно-технического персонала смартфонами, а также зарегистрировать номера телефонов ключевых сотрудников в единой базе данных Генподрядчика.

3.2.54. Без предварительного письменного согласия Генподрядчика, не разглашать любые сведения о ходе и содержании Работ и /или любых обстоятельствах, происходящих на территории строительной площадки Объекта либо в связи со строительством Объекта, в том числе, но не ограничиваясь, секреты производства (ноу-хау), чрезвычайные происшествия, проектная/исполнительная документация, расположение постов охраны, независимо от способа разглашения.

3.2.55. Без предварительного письменного согласия Генподрядчика, не использовать на Объекте цифровые и записывающие устройства; не производить аудиозапись, фото- видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, Объекта, частей Объекта, производственных совещаний и любых иных событий, происходящих на территории строительной площадки Объекта;

3.2.56. Разработать проект производства работ на специальные виды работ.

3.2.57. Обеспечивать защиту работ, указанных в проекте, не предусмотренных Договором, а также защиту на Объекте, включая но, не ограничиваясь: дороги, здания, склады материалы и прочие виды движимого и недвижимого имущества, от каких-либо видов повреждения или других причин, на период продолжительности выполнения Работ. В случае нанесения ущерба возместить убытки в полном объеме в соответствии с письменным требованием Генподрядчика. В случае обнаружения Генподрядчиком кражи имущества, совершенной работниками Подрядчика либо третьими лицами, привлеченными для Работ Подрядчиком, Генподрядчик дополнительно вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа, в размере и порядке в соответствии с п. 7.20 настоящего Договора.

3.2.58. Выполнять работы независимо от сроков оплаты Генподрядчиком.

3.2.59. Не позднее следующего дня с даты заключения Договора, приступить к выполнению работ независимо от суммы оплаченного Генподрядчиком аванса. В случае просрочки оплаты выполнить работы в объеме оплаченной суммы.

3.2.60. Предоставить Генподрядчику до подписания настоящего Договора копию дилерского договора, заключенного с заводом-изготовителем, на материалы, а после поступления от Генподрядчика аванса представить документ, подтверждающий произведенную заводу-изготовителю оплату.
3.2.61. Соблюдать пропускной режим на Объекте и осуществлять вход/выход только через турникет, путем фиксирования биометрических данных программой Clockster-X.

3.3. Генподрядчик вправе:

3.3.1. Требовать выполнения Работ качественно, в полном объеме и в сроки, определенные в Договоре;
3.3.2. Требовать исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором;
3.3.3. Приостановить строительно-монтажные работы, выполняемые Подрядчиком, путем вынесения и вручения последнему соответствующего предписания о приостановлении строительно-монтажных работ, в случае нарушения Подрядчиком (работниками Подрядчика) на Объекте правил безопасности и охраны труда, установленного соответствующим актом Генподрядчика, или уполномоченного государственного органа в области охраны труда, способного повлечь или повлекшего производственный травматизм в виде причинения вреда здоровью, связанного с устойчивой (свыше шести месяцев) или постоянной утратой трудоспособности, инвалидностью, смертью работника (-ов) Подрядчика, Генподрядчика либо иных третьих лиц, а также в случае нарушения Подрядчиком технологии строительства.
3.3.4. Удерживать с подлежащей Подрядчику оплаты суммы, необходимые для устранения всех недостатков/ дефектов, в том числе суммы штрафов, неустойки, пени, предусмотренных условиями договора.

3.4. Генподрядчик обязан:

3.4.1. Передать строительную площадку Подрядчику по Акту приема-передачи площадки по форме образца (В) к данному Договору, включая точки подключения временных сетей – водоснабжения, канализации, электроснабжения, оборудованными приборами учета.
3.4.2. Не позднее 3 (трех) календарных дней с даты заключения Договора, письменно уведомить Подрядчика о назначении Ответственного лица Генподрядчика;
3.4.3. Предоставить Подрядчику информацию, определяющую объем и содержание Работ.
3.4.4. Уведомить Подрядчика о назначении представителя технического надзора, уполномоченного проверять объемы, качество выполненных Работ, а также иных ответственных лиц Генподрядчика.
3.4.5. При обнаружении в процессе осуществления контроля и надзора за выполнением Работ отступлений Подрядчиком от условий Договора, указаний Генподрядчика и/или технадзора Генподрядчика, которые создают угрозу ухудшения качества Работы, либо нарушения промежуточных сроков выполнения Работ, установленных Договором, не позднее 1 (одного) календарного дня, уведомить об этом Подрядчика;
3.4.6. Осуществлять своевременную и полную оплату за выполненные Работы в порядке, установленном Договором, при условии подписанного Сторонами Акта выполненных работ и переданной Подрядчиком Исполнительной документации согласно п.3.2.42 – п.3.2.44, а также выполнения Подрядчиком иных условий настоящего Договора.
3.4.7. Осуществлять своими силами эксплуатацию внутриплощадочных подъездных путей, в том числе очистку временных дорог, восстановление поврежденных участков, а также все необходимые мероприятия, для обеспечения безопасного движения транспорта.
3.4.8. Предоставить точку подключения электроэнергии, необходимой мощности в зоне производства работ.
3.4.9. Все затраты по предоставлению электроэнергии и воды при производстве работ несет Генподрядчик.

4. Порядок передачи и приемки выполненных Работ

4.1. Подрядчик ежемесячно представляет Генподрядчику Акты выполненных работ и исполнительную документацию по форме Образца (А), как это указано в п.3.2.4 Договора. Генподрядчик обязан рассмотреть полученную документацию в течение 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения. В случае несогласия с объемами Акта выполненных работ, Генподрядчик обязуется предоставить письменный мотивированный отказ в принятии выполненных работ в срок, не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня получения документации.
4.2. Акты освидетельствования скрытых работ подписываются Генподрядчиком в течение 1 (одних) суток после извещения Подрядчиком о выполнении таких работ. Несоблюдение Подрядчиком указанного требования является основанием:
а) отказа Генподрядчика от приемки выполненных Подрядчиком скрытых работ;
б) отказа Генподрядчика от оплаты скрытых работ.
4.3. При мотивированном отказе Генподрядчика от приема какого-либо этапа или всего результата Работ по причине обнаруженных им дефектов и недостатков в выполненных Работах и/или скрываемых при выполнении последующих работ, Сторонами в течение 2 (двух) календарных дней составляется Дефектный акт по форме образца (Г), с указанием сроков устранения дефектов и недостатков. Порядок составления дефектного акта определен в разделе 5 настоящего Договора.
4.4. При обнаружении дефектов и недостатков в выполненных работах и/или скрываемых при выполнении последующих работ, Подрядчик обязан:
4.4.1.Устранить выявленные дефекты в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты составления дефектного акта, своими силами и за свой счет, с использованием своих изделий и строительных материалов, соответствующих государственным стандартам и ПСД. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ по причине устранения дефектов и недостатков несет Подрядчик, на условиях, предусмотренных Договором.
4.4.2.В случае не устранения выявленных дефектов в указанный срок, Генподрядчик удерживает сумму дефектов и штрафных санкций за несвоевременное устранение дефектов/ либо Подрядчик в течение 7 календарных дней с момента истечения срока, указанного в п. 4.4.1. настоящего Договора, вносит сумму дефектов и штрафных санкций за несвоевременное устранение на расчетный счет Генподрядчика.

4.4.3. Возместить стоимость работ, привлеченных Генподрядчиком третьих лиц, из сумм, оплачиваемых по договору /либо внести на расчетный счет Генподрядчика
4.5. В случае обнаружения дефектов и недостатков, подтверждающихся Дефектным актом, Генподрядчик вправе отказаться от подписания Акта выполненных работ до полного устранения указанных недостатков/ дефектов.
4.6. В случае отказа Подрядчика от подписания Дефектного акта, Генподрядчик в составе комиссии фиксирует факт отказа Подрядчика от подписи, при этом Подрядчик собственноручно подтверждает в Дефектном акте свое присутствие на осмотре.
4.7. При возникновении между Генподрядчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков/ дефектов в выполненных Работах или их причин, выраженном в отказе Подрядчика от подписания Дефектного акта, приемка таких Работ должна быть осуществлена Генподрядчиком только на основании заключения экспертизы, проведенной за счет Подрядчика. При этом ответственность за нарушение общего срока выполнения Работ несет Подрядчик.
4.8. Уведомление Генподрядчику о назначении экспертизы должно быть предоставлено Подрядчиком в течение 3 (трех) календарных дней с момента составления Дефектного акта.
4.9. В случае не предоставления Подрядчиком уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.4.8. Договора, и/или отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы в срок 3 (трех) календарных дней с момента окончания экспертизы, Дефектный акт считается принятым Подрядчиком и последний обязан устранить выявленные недостатки/ дефекты согласно Дефектному акту в течение 15 (пятнадцати) календарных дней.
4.10. В случае не устранения выявленных дефектов Подрядчиком, Генподрядчик вправе устранить дефекты и недостатки своими силами и средствами либо путем привлечения третьих лиц с отнесением всех расходов на устранение таких дефектов и недостатков за счет Подрядчика. В случае использования материала Генподрядчика. Подрядчик возмещает Генподрядчику стоимость материалов, использованных при производстве Работ, в которых допущены дефекты и недостатки.
4.11. Подписание промежуточных Актов выполненных работ на Работы, в которых были выявлены дефекты и недостатки, осуществляется в течение 3 (трех) календарных дней с даты устранения всех дефектов и недостатков. Оплата за такие Работы осуществляется Генподрядчиком в следующем месяце, после подписания Акта выполненных работ.
4.12. Приемка, в том числе и досрочно выполненных Работ, осуществляется Генподрядчиком после выполнения всего объема Работ по Договору, подтвержденных подписанными Сторонами Актами выполненных работ, в течение 10 (десяти) дней со дня получения им Актов приемки работ Подрядчика, как это указано в п. 3.2.5. Договора.
4.13. Подрядчик несет риск гибели или повреждения результатов отдельных видов Работ, произошедших по его вине, ввиду допущения им недостатков в процессе производства Работ, которые не могли быть выявлены Генподрядчиком при обычном способе ее приемки.
4.14. Подрядчик гарантирует освобождение Генподрядчика от любых претензий и требований в т.ч. судебных разбирательств по заключенному Договору, на срок до сдачи возводимого объекта в эксплуатацию и фактического расчета Заказчика перед Генподрядчиком за сданный объект.

5. Гарантии на Работы и порядок устранения Гарантийного случая

5.1. Генподрядчик производит удержание Суммы гарантии в размере 10% (десять процентов) от выплачиваемых Генподрядчиком Подрядчику сумм по Договору, если иное не предусмотрено в Приложении (-ях) к Договору. Указанные суммы удерживаются Генподрядчиком из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные Работы, согласно подписанным Актам выполненных работ.
5.2. Гарантийный срок на выполненные Работы исчисляется с момента приемки Генподрядчиком всего объема Работ выполненных Подрядчиком, и исчисляемый от даты сдачи-приемки окончательного результата Работ Подрядчиком, до истечения 8 (восемь) лет от даты ввода Объекта в эксплуатацию, в течение которого результаты Работ, должны быть пригодными для использования в соответствии с целями использования/ эксплуатации Объекта. Гарантийный срок на материалы и оборудование устанавливается согласно сертификатам (паспортам) заводов-изготовителей, но не менее 2-х лет с момента даты ввода Объекта в эксплуатацию. При выявлении Гарантийного случая Гарантийный срок продлевается прямо пропорционально на период времени, затраченный с момента возникновения Гарантийного случая до момента устранения Гарантийного случая Подрядчиком.
5.3. При выявлении Гарантийного случая в выполненных Подрядчиком Работах в период гарантийного срока эксплуатации, Генподрядчик направляет Подрядчику уведомление о необходимости направить Ответственное лицо Подрядчика для комиссионного осмотра и участия в составлении Дефектного акта в срок, указанный в соответствующем уведомлении.
5.3.1. Дефектный акт составляется комиссией, в состав которой входят представители:
1) Генподрядчика; 2) Подрядчика. В случае необходимости, Генподрядчик имеет право включить в состав комиссии иных лиц, таких как: эксперты, Заявитель, технический надзор и прочие органы и лица, с отнесением затрат на привлечение указанных лиц на Подрядчика, в случае возникновения Гарантийного случая по вине последнего.
5.3.2. Срок комиссионного осмотра – не более 2-х дней с момента возникновения Гарантийного случая, срок составления Дефектного акта комиссией – не более 3-х часов с момента окончания осмотра.
5.3.3. Дефектный акт составляется в 2 экземплярах – Генподрядчику и Подрядчику. В случае неявки Подрядчика, один экземпляр дефектного акта направляется Подрядчику.
5.3.4. В случае не прибытия (неявки) Ответственного лица Подрядчика в сроки согласно уведомлению, Дефектный акт составляется комиссией, без присутствия Ответственного лица Подрядчика, при этом составляется Акт о неявке Подрядчика по форме образца (Д), данное обстоятельство не влечет утраты силы Дефектного акта и не освобождает Подрядчика от ответственности, предусмотренной Договором.

5.3.5. В случае отказа Подрядчика от принятия участия в составлении и/или подписании Дефектного акта, комиссией, Генподрядчик в составе комиссии фиксирует факт отказа Подрядчика от подписи, при этом Подрядчик собственноручно подтверждает в дефектном акте свое присутствие на осмотре.
5.3.6. При возникновении между Генподрядчиком и Подрядчиком спора по поводу наличия вины последнего в наступлении Гарантийного случая, либо иных основаниях по которым данное лицо может быть освобождено от ответственности за устранение Гарантийного случая, выражающегося в отказе Подрядчика от подписания Дефектного акта, последний обязан доказать обстоятельства, на которые ссылается, заключением соответствующей экспертизы, инициируемой и проводимой по требованию и за его счет. При этом, Подрядчик обязан в течение 3-х календарных дней уведомить Генподрядчика о назначении экспертизы, согласовать время проведения экспертизы, и предоставить результаты экспертизы Подрядчику в течение 3 (трех) календарных дней с момента окончания экспертизы.
5.4. В случае отказа Подрядчика от участия в Комиссии и/или подписании Дефектного акта, не предоставления Подрядчиком уведомления о назначении экспертизы, как это указано в п.5.3.6. Договора, и/или отказа Подрядчика в предоставлении заключения экспертизы в срок 3 (три) календарных дня с момента окончания экспертизы, Стороны пришли к соглашению, что при Гарантийном случае Генподрядчик имеет право на:
1) устранение Гарантийного случая Подрядчиком, силами и за счет последнего в течение 10 (десяти) дней с момента составления Дефектного акта;
2) привлечение для производства работ по устранению Гарантийного случая третьих лиц, с последующим возмещением расходов/убытков Генподрядчика за счет Подрядчика;
3) устранение возникшего Гарантийного случая своими силами с последующим возмещением расходов/убытков Генподрядчика за счет Подрядчика.
4) удержание Суммы гарантии, указанной в пункте 5.1. настоящего Договора, в случае возникновения дефектов и/или недостатков любого характера и объема в выполненных Подрядчиком Работах и /или Гарантийного случая.
5.4.1. Возмещение расходов/убытков Генподрядчика, возникших в результате Гарантийного случая, в том числе связанных с возмещением ущерба имуществу третьих лиц, может быть произведено Генподрядчиком на основании подписанного Сторонами Акта о возмещении расходов путем списания из Суммы гарантии, указанной в пункте 5.1. настоящего Договора. В данном случае, Генподрядчиком направляется Акт о возмещении расходов Подрядчику по реквизитам, указанным в Договоре, который должен быть подписан последним в течение 3 (трех) рабочих дней с даты его отправки. В случае не подписания Подрядчиком Акта о возмещении расходов в течение вышеуказанного срока, Акт считается принятым (подписанным) Подрядчиком.
5.5. При устранении Гарантийного случая Подрядчиком, силами и за счет последнего, Генподрядчик направляет уведомление для устранения Гарантийного случая, с приложением Дефектного акта составленного на условиях настоящего Договора, при этом Подрядчик обязан в сроки, указанные в Дефектном акте, безвозмездно, с использованием своих изделий и строительных материалов, соответствующих государственным стандартам, ПСД, устранить Гарантийный случай.
5.5.1. Сообщить о результатах выполненных работ по устранению Гарантийного случая Подрядчик обязан Генподрядчику в письменной форме не позже срока, установленного Генподрядчиком на устранение Гарантийного случая, указанного в уведомлении. Комиссия в течение 1 (одного) рабочего дня с момента поступления уведомления о завершении выполнения работ по устранению Гарантийного случая принимает выполненные работы на Объекте и подписывает Справку/Акт об устранении дефекта.
5.5.2. При возникновении между Генподрядчиком и Подрядчиком спора по устранению Гарантийного случая, выраженном в отказе от подписания одной из Сторон Справки/Акта об устранении дефекта, приемка таких работ должна быть осуществлена Генподрядчиком только на основании заключения экспертизы, проведенной по требованию и за счет Подрядчика. При этом, Подрядчик обязан в течение 3-х календарных дней уведомить Генподрядчика о назначении экспертизы, согласовать время проведения экспертизы, и предоставить результаты экспертизы Подрядчику в течение 3 (трех) календарных дней с момента окончания экспертизы.
5.6. В случае устранения Гарантийного случая Генподрядчиком самостоятельно либо третьими лицами, Генподрядчик удерживает суммы, затраченные на устранение Гарантийного случая из суммы гарантии, указанной в п.5.1. Договора. Расчет суммы, затраченной на устранение Гарантийного случая, подлежащей удержанию, указанному в настоящем пункте, производится на основании Дефектного акта, составленного согласно условиям настоящего Договора и сметного расчета/ калькуляции на устранение Гарантийного случая по соответствующему Дефектному акту.
5.7. В случаях, когда суммы, указанной в п.5.1. Договора, недостаточно для устранения Гарантийного случая, Генподрядчик имеет право потребовать от Подрядчика выплаты недостающей разницы, при этом Подрядчик обязуется возместить такую разницу в сроки, определенные уведомлением о возмещении суммы затрат по устранению Гарантийного случая. Расчет суммы, необходимой для устранения Гарантийного случая, и подлежащей возмещению Подрядчиком в пользу Генподрядчика производится на основании Дефектного акта, составленного согласно условиям настоящего Договора, и сметного расчета/ калькуляции на устранение Гарантийного случая по соответствующему Дефектному акту.

6. Риски случайной гибели

6.1. Право собственности и риск случайной гибели и/или повреждения результатов Работ переходят к Генподрядчику с момента осуществления Сторонами Приемки, путем подписания Акта приемки Работ.
6.2. При разрушении или повреждении результатов Работ или Объекта до Приемки выполненных Работ, Генподрядчик освобождается от оплаты стоимости выполненных по Договору Работ. В случаях произведенной Генподрядчи-

ком за Работы оплаты, как частичной, так и полной, Подрядчик возмещает сумму, равную разрушенным или поврежденным Работам, либо безвозмездно устраняет недостатки в Работах, вызванные разрушением или повреждением, за исключением случаев, когда такие разрушения и/или повреждения произошли исключительно по вине Генподрядчика.

6.3. При просрочке передачи или приемки всего результата Работ риск случайной гибели и/или повреждения несет Сторона просрочившая прием или передачу всего результата Работ, предусмотренного Договором.

7. Ответственность Сторон

7.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2. Подрядчик обязуется нести ответственность, защищать, гарантировать возмещение всякого рода ущерба, убытков и ограждать Генподрядчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода, возникших в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Подрядчика и/или потерю или ущерб собственности любого работника Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
- причинения убытка или ущерба имуществу Генподрядчика, его работников, вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Подрядчика и непосредственно Подрядчика;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, работников Подрядчика вызванных прямо или косвенно выполнением Работ;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно выполнением Подрядчиком Работ на Объекте;
- допуск к выполнению Работ работников Подрядчика, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, инструктаж по технике безопасности и не имеющих соответствующий допуск к Работам;
- нарушения Подрядчиком норм законодательства Республики Казахстан, в том числе налогового, повлекшие привлечение Генподрядчика к какой-либо ответственности и/или причинение последнему всякого рода убытков.

7.2.1. Подрядчик несет ответственность перед Генподрядчиком за действия и упущения своих работников, субподрядчиков, работников и доверенных лиц субподрядчиков, а также других лиц, привлеченных Подрядчиком в рамках настоящего Договора.

7.3. Неисполнение Подрядчиком обязательств по немедленному уведомлению Генподрядчика об обстоятельствах, указанных в пункте 3.2.27. настоящего Договора, влечет утрату Подрядчиком права ссылаться на указанные обстоятельства при предъявлении к нему Генподрядчиком соответствующих требований.

7.3.1. При нарушении срока выполнения Работ, предусмотренного п.1.2. Договора, как начального и/или конечного, так и отдельных этапов производства Работ, а также при некачественном и несвоевременном устранении дефектов и недостатков в Работах, указанных в Дефектном акте, Генподрядчик имеет право взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Договора за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от общей стоимости Договора. Сумма неустойки подлежит удержанию из суммы, подлежащей оплате Подрядчику по Договору, либо оплачивается Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения от Генподрядчика соответствующего уведомления или уведомления о расторжении Договора по инициативе Генподрядчика, согласно п. 10.2. Договора. В случае неоплаты Подрядчиком суммы неустойки в указанные сроки, Генподрядчик вправе обратиться в судебные органы, для ее взыскания в принудительном порядке.

7.4. В случаях нарушения сроков устранения замечаний, а также в случае нарушения сроков и/или требований к оформляемой технической и исполнительной документации, Генподрядчик имеет право взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Договора, за каждый день просрочки устранения замечаний до полного их устранения, путем удержания из сумм, подлежащих оплате согласно подписанных Сторонами Актов выполненных работ.

7.5. В случаях не возмещения Подрядчиком затрат Генподрядчика на устранения дефектов и недостатков Гарантийного случая в порядке и сроки, указанные в п. 5.5. Договора, Подрядчик выплачивает штраф Генподрядчику в размере 100 (сто) месячных расчетных показателей, установленных уполномоченным государственным органом на день составления Дефектного акта, при этом Генподрядчик имеет право взыскать с Подрядчика пеню в размере 0,1% от общей суммы, указанной в п. 5.5. настоящего Договора, за каждый день просрочки устранения замечаний.

7.6. В случаях назначения экспертизы, предусмотренной п.4.7., 5.3.6 Договора, расходы по ее оплате несет Подрядчик. В случаях, когда экспертизой установлено отсутствие недостатков либо причинной связи между недостатками и действиями Подрядчика, стоимость экспертизы возмещается последнему Генподрядчиком. Если экспертиза назначена по взаимному соглашению Сторон, расходы по ее проведению делятся между ними в равных долях.

7.7. В случае, если в результате действий (бездействия) Подрядчика, выразившихся в нарушении Правил пожарной безопасности, на Объекте Генподрядчика возник пожар, Подрядчик возмещает Генподрядчику причиненные пожаром убытки, на основании оценки независимой экспертизы, расходы по оплате которой несет Подрядчик.

7.8. При неисполнении Подрядчиком п.3.2.59 настоящего Договора, Генподрядчик имеет право взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Договора за каждый день просрочки. Сумма неустойки подлежит удержанию из суммы, подлежащей оплате Подрядчику по Договору, либо оплачивается Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения от Генподрядчика соответствующего уведомления или уведомления о расторжении Договора по инициативе Генподрядчика, согласно п. 10.6. Договора. В случае неоплаты Подрядчиком суммы неустойки в указанные сроки, Генподрядчик вправе обратиться в судебные органы, для ее взыскания в принудительном порядке.

7.9. В случае несоблюдения Подрядчиком п.3.2.61 настоящего Договора, Подрядчик обязуется выплатить Генподрядчику штраф в размере 5 (пять) МРП за каждый факт нарушения либо Генподрядчик вправе удержать штраф из сумм, подлежащих оплате согласно подписанных Сторонами Актов выполненных работ.
7.10. Оплата неустойки, штрафа не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.
7.11. Подрядчик обязуется возместить Генподрядчику расходы последнего, понесенные в результате нарушения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором.
7.12. В случае, если в результате не выполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору к Генподрядчику будут применены какие-либо санкции/штрафы, требования о возмещении убытков (ущерба) со стороны уполномоченных государственных органов, юридических и физических лиц, Подрядчик обязуется возместить Генподрядчику данные штрафы и убытки (ущерб) в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента предъявления Генподрядчиком соответствующего требования, при этом, Генподрядчик вправе удержать штрафы и убытки (ущерб) из сумм, подлежащих оплате Подрядчику.
7.13. Подрядчик согласен, что в случае просрочки представления Подрядчиком Актов выполненных работ и исполнительной документации в срок, указанный в пункте 3.2.4 Договора, в том числе, включая, но не ограничиваясь, документы бухгалтерской отчетности, накладные, счет-фактуры и другие документы, подлежащие обязательному предоставлению, Генподрядчик имеет право взыскать с Подрядчика неустойку в размере 0,1% процентов от стоимости выполненных Работ за отчетный период за каждый календарный день просрочки.
7.14. При выявлении несоответствия материала, используемого Подрядчиком в ходе выполнения Работ, требованиям Генподрядчика, проектно-сметной документации, СНиП, государственным (межгосударственным) стандартам (ГОСТ) и техническим условиям, по качеству, количеству, комплектности и/или ассортименту после принятия выполненных Работ и/или в ходе использования поставленных Подрядчиком материалов, Генподрядчик имеет право возвратить за счет Подрядчика весь несоответствующий условиям Договора материал, а Подрядчик обязан возместить Генподрядчику стоимость данного материала с учетом всех налогов, выплат, транспортных и иных расходов, в том числе расходов за монтаж и демонтаж данного материала или потребовать замены материала на материал соответствующий требованиям настоящего пункта в течение 2 (двух) календарных дней с момента предъявления Генподрядчиком соответствующего требования.
7.15. В случае нарушения Подрядчиком (работниками Подрядчика) на Объекте правил безопасности и охраны труда, установленного соответствующим актом уполномоченного государственного органа в области охраны труда, повлекшего приостановление Работ на Объекте либо на одном из участков строительства Объекта, Генподрядчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения прямого ущерба, связанного с простоем Объекта либо участка строительства Объекта, и неустойки, которая выплачивается за каждый календарный день вынужденного простоя Объекта либо участка строительства Объекта, начиная с даты вручения или направления Генподрядчику соответствующего предписания уполномоченного государственного органа в области охраны труда о приостановлении строительно-монтажных работ на Объекте либо на одном из участков строительства Объекта, или с момента вынесения Генподрядчиком предписания об указанном приостановлении, в зависимости от того, что наступит ранее, до момента вступления в законную силу судебного акта о возобновлении строительства. Размер неустойки исчисляется из расчета:
7.15.1. 1 500 (одна тысяча пятьсот) месячных расчетных показателей на текущий финансовый год, в случае, если площадь Объекта строительства не превышает 12 000 м2 (двенадцать тысяч квадратных метров);
7.15.2. 2 000 (две тысячи) месячных расчетных показателей на текущий финансовый год, в случае, если площадь Объекта строительства превышает 12 000 м2 (двенадцать тысяч квадратных метров).
7.15.3. Прямой ущерб и неустойка уплачиваются Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней с момента направления уведомления от Генподрядчика о выплате неустойки. Подрядчик согласен с тем, что по усмотрению Генподрядчика, сумма прямого ущерба и неустойки может быть удержана Генподрядчиком из сумм, подлежащих оплате Подрядчику за выполненные Работы по настоящему Договору.
7.16. Подрядчик самостоятельно несет ответственность перед Генподрядчиком или третьими лицами за уничтожение и/или повреждение части Объекта в процессе производства Работ, а также риск случайной гибели отдельных этапов работ, до момента их Приемки Генподрядчиком.
7.17. В случае нарушения Подрядчиком пункта 3.2.36 настоящего Договора, Генподрядчик вправе по своему усмотрению, самостоятельно вывезти на свой склад указанное в п.3.2.36 имущество, а Подрядчик обязуется возместить расходы на погрузку, разгрузку, перевозку и хранение имущества согласно расценкам Генподрядчика, а также выплатить Генподрядчику штраф в размере 500 (пятьсот) месячных расчетных показателей на текущий финансовый год. При этом, сумма расходов и штрафа Генподрядчик вправе удержать из суммы, подлежащей оплате Подрядчику по Договору.
7.18. В случае нарушения Подрядчиком пункта 3.2.23. настоящего Договора, Подрядчик обязуется выплатить Генподрядчику штраф в размере 0,1 % от общей стоимости Договора за каждый день нарушения до момента полного устранения нарушения, а также компенсировать Генподрядчику все понесенные им расходы, связанные с устранением нарушения.
7.19. При обнаружении Генподрядчиком факта хищения, выноса за территорию Объекта без соответствующих документов, уничтожения либо повреждения имущества Генподрядчика или третьих лиц, находящегося на территории Объекта, по вине работников Подрядчика, последний обязуется выплатить штраф в размере 10% (десять процентов) от общей стоимости Договора, за каждый случай обнаружения Генподрядчиком факта хищения, выноса за территорию Объекта без соответствующих документов, уничтожения либо повреждения имущества, находящегося на тер-

ритории Объекта, при этом Подрядчик дает согласие на удержание штрафа из суммы, подлежащей оплате Подрядчику по Договору, а в случае ее недостаточности произвести оплату штрафа на расчетный счет Заказчика в течение 7 (семи) календарных дней с момента получения соответствующего уведомления.
7.20. В случае нарушения Подрядчиком любого из обязательств, предусмотренных пунктами 3.2.54., 3.2.55. настоящего Договора, Подрядчик обязуется выплатить штраф в размере 10% (десять процентов) от общей стоимости Работ за каждое нарушение, при этом Подрядчик дает согласие на удержание штрафа с выплат по Договору. Уплата штрафа не освобождает Подрядчика от обязанности возместить Генподрядчику все понесенные им убытки.

8. Соблюдение правил по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности

8.1. С момента заключения настоящего Договора и в течение всего срока его действия ответственность по соблюдению правил по технике безопасности и охране труда, а также пожарной безопасности непосредственно возлагается на Подрядчика. Подрядчик обязуется неукоснительно соблюдать и обеспечить в период выполнения Работ на Объекте Генподрядчика строгое выполнение правил по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности. При этом Подрядчик обязуется строго соблюдать «Мероприятий, обеспечивающие безопасные условия работы на строительных объектах» указанных в Требовании о безопасности и охране труда к настоящему Договору.
8.2. В случае нарушения Подрядчиком правил по технике безопасности и охране труда, а также пожарной безопасности Генподрядчик имеет право применить к Подрядчику штрафные санкции, указанные в Требовании о безопасности и охране труда к настоящему Договору.
8.3. На Подрядчика также распространяется обязанность по соблюдению и выполнению правил по охране окружающей среды и экологической защиты. Подрядчик гарантирует, что в период выполнения Работ на Объекте будет соблюдать чистоту и порядок на рабочих местах и строительной площадке.
8.4. Подрядчик обязан предоставить Генподрядчику Перечень квалифицированного персонала Подрядчика, привлекаемых последним для выполнения работ на Объекте, с указанием специальностей, занимаемых данными работниками в организации Подрядчика (далее - «Перечень работников»). Перечень работников представляется Подрядчиком Генподрядчику не позднее срока подписания настоящего Договора. В случае изменения количественного либо персонального, в том числе должностного состава работников, привлекаемых для выполнения работ Подрядчиком и указанных в Перечне работников, как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения, а также в случае каких-либо иных изменений, Подрядчик обязан незамедлительно поставить в известность о данном факте Генподрядчика и обновить предоставленный Перечень работников.
8.5. В случае, если Подрядчик проигнорирует требования, установленные п.8.4. настоящего Договора, либо по иной причине не предоставит Генподрядчику Перечень работников, тогда Генподрядчик имеет полное право не допускать к выполнению работ на Объекте работников, которые не указаны в предоставляемом Подрядчиком Перечне работников, либо, если такой Перечень не предоставлялся Подрядчиком. При этом риск срыва производства Работ, а также промежуточных и окончательных сроков выполнения работ, перечень которых указан в Приложении (-ях) к настоящему Договору, выполняемых Подрядчиком на Объекте, возлагается на последнего, и Подрядчик несет ответственность за все последствия, связанные с нарушением настоящего пункта.
8.6. В случае, если Подрядчиком были уволены, либо отстранены от работы, выполняемой на Объекте, работники, указанные им в предоставленном Генподрядчику Перечне работников, и Подрядчик не выполнил требования и порядок уведомления Генподрядчика о данном обстоятельстве, установленные п.8.4, тогда Подрядчик принимает на себя весь риск убытков, который может возникнуть вследствие данного нарушения, в том числе риск хищения данными лицами товарно-материальных ценностей с Объекта, и несет ответственность за все последствия, связанные с нарушением настоящего пункта.
8.7. Перечень работников, привлекаемых Подрядчиком к работе на Объекте, отражается в специальном списке, который подписывается сотрудником отдела безопасности и охраны труда Генподрядчика. В данном списке начальник отдела безопасности и охраны труда Генподрядчика делает соответствующую отметку, которая фиксирует факт и дату получения Перечня сотрудников Подрядчика.
8.8. Согласованный отделом безопасности и охраны труда Генподрядчика Перечень сотрудников, передается Подрядчиком по всем контрольно-пропускным пунктам Объекта и в последующем Подрядчик предоставляет Перечень сотрудников ежемесячно до 25 числа текущего месяца.
8.9. Подрядчик в течение 1 (одного) календарного дня до начала работ, а также в период выполнения Работ на Объекте, обязуется предоставить/ предоставлять отделу безопасности и охраны труда Генподрядчика следующие документы:
- Документ, подтверждающий прохождение обучения и сдачу экзаменов по безопасности и охране труда работника привлеченного Подрядчиком к выполнению Работ на Объекте, в соответствии с действующим законодательством РК;
- копию журнала Вводного инструктажа, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;
- копию Журнала инструктажа на рабочем месте (первичный), в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;
- копию Договора страхования работников Подрядчика от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей;
- Список работников, утвержденный и скрепленный подписью и печатью Подрядчика;
- Приказ о назначении ответственных за безопасность и охрану труда лиц на Объекте;
- Приказ о назначении лиц, ответственных за промышленную и пожарную безопасность;
- Сертификаты по обучению курсов по безопасности и охране труда руководителей, прорабов, ПТМ, промышленной безопасности, электробезопасности.
- Квалифицированные удостоверения для рабочего персонала(допуски)
- Дополнительная документация в зависимости от видов работ.

9. Обстоятельства непреодолимой силы (Форс-мажор)

9.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, а также за ущерб, причиненный вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы (далее - форс-мажор), вызванных наводнениями, пожарами, землетрясениями, эпидемиями, карантином, чрезвычайными положениями, военными конфликтами, военными переворотами, террористическими актами, гражданскими волнениями, предписаниями, приказами или иным административным вмешательством со стороны Правительства, или каких-либо постановлений, административных или иных ограничений государственных органов, оказывающих влияние на выполнение обязательств Сторонами по Договору, или предписаний административных или иных государственных органов, ограничивающих распоряжение деньгами на банковских счетах плательщика, или иных обстоятельств, находящихся вне разумного контроля Сторон. Сроки выполнения обязательств по Договору соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств, если они значительно влияют на выполнение в срок всего Договора или той его части, которая подлежит выполнению после наступления обстоятельств форс-мажора.

9.2. Сторона, ссылающаяся на форс-мажорные обстоятельства, в течение 3 (трех) календарных дней обязана известить письменно другую Сторону о начале и предполагаемой дате окончания обстоятельств форс-мажора, препятствующих выполнению обязательств по Договору, предоставить для их подтверждения документ, выданный соответствующим уполномоченным органом Республики Казахстан или Национальной палатой предпринимателей Казахстана.

9.3. Генподрядчик продлевает срок выполнения Работ, если имеют место подтвержденные официальными документами уполномоченного органа форс-мажорные обстоятельства, или отклонения в результате этих обстоятельств, требуют дополнительных сроков для выполнения Работ. При этом Подрядчик должен письменно уведомить Генподрядчика о наступлении событий, указанных в настоящем пункте, не позднее 3 (трех) календарных дней с момента окончания форс-мажорных обстоятельств.

9.4. Невыполнение Стороной своих обязательств по настоящему Договору не рассматривается как нарушение или отступление от настоящего Договора, если это является следствием форс-мажора, при условии, что Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств форс-мажора, предприняла все необходимые меры для устранения таких последствий.

9.5. Если стихийное бедствие, военные действия или какое – либо другое форс - мажорное событие, не подконтрольное Генподрядчику или Подрядчику, срывает выполнение условий Договора, Подрядчик в течение 1 (одного) календарного дня после получения уведомления Генподрядчика о приостановке, обеспечивает консервацию Объекта и останавливает Работы. Генподрядчик производит оплату Подрядчику за весь объем Работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

9.6. Подрядчик обязан обеспечить защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работниками, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнениями, морозами, пожаром, кражами и прочими причинами. Все затраты, понесенные Подрядчиком в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Генподрядчика.

9.7. Генподрядчик не несет ответственности за какой-либо ущерб или какие-либо повреждения Работ Подрядчика по причинам вызванными форс-мажорными обстоятельствами, и Подрядчик без дополнительного возмещения осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих дефектов в результате форс-мажорных обстоятельств.

9.8. Договор может быть расторгнут по инициативе одной из Сторон в случае, если продолжительность форс-мажора превышает двадцать четыре месяца. В случае расторжения Договора Сторона-инициатор обязана письменно уведомить другую Сторону об одностороннем отказе от исполнения Договора в течение 10 (десяти) календарных дней.

10. Срок действия Договора, порядок изменения, дополнения и расторжения Договора

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными представителями Сторон и действует в течение 15 календарных дней с крайнего срока выполнения работ, утвержденного в Графике производства работ, а в части взаиморасчетов и гарантийного срока - до полного исполнения сторонами своих обязанностей по настоящему договору.

10.2. Стороны могут досрочно в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор, если одной Стороной допущено существенное нарушение условий Договора. При этом Сторона, выступающая инициатором расторжения Договора, направляет другой Стороне за 15 (пятнадцать) дней до расторжения уведомление с указанием причины расторжения Договора, а также даты вступления в силу расторжения Договора.

10.3. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее:

- ✓ Подрядчик срывает сроки выполнения Работ более чем на 3 (три) календарных дней;
- ✓ Подрядчик приостанавливает Работы, в случае, если остановка не была согласована Генподрядчиком;
- ✓ Подрядчик не устраняет дефекты и/или недостатки, указанные Генподрядчиком в течение установленного срока,
- ✓ Генподрядчик, либо Подрядчик терпит банкротство/ реабилитацию или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;
- ✓ Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и в настоящем Договоре.
- ✓ Подрядчик систематически (два и более) нарушает условия и требования настоящего Договора.

10.4. В случае если Договор расторгается, Подрядчик должен немедленно прекратить Работы и представить Акт выполненных работ на день приостановления Работ и счет - фактуру на его оплату.

10.5. В случае расторжения Договора Генподрядчик оплачивает Подрядчику оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов и издержек Генподрядчика, связанных с данным расторжением настоящего Договора, при этом Генподрядчик не возвращает Гарантийную сумму, указанную в п. 5.1. настоящего Договора.

Если общая сумма затрат Генподрядчика, связанных с расторжением Договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг Подрядчика, подлежащий выплате Генподрядчику.
10.6. Генподрядчик может в любое время в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление с указанием даты вступления в силу расторжения Договора. При этом Генподрядчик оплачивает Подрядчику суммы только за фактически выполненные работы.
10.7. Все материалы и оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Генподрядчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Подрядчиком.
10.8. Если Договор расторгается, Подрядчик должен немедленно прекратить Работы, обеспечить передачу выполненных Работ Генподрядчику в установленном Генподрядчиком и согласованном Сторонами порядке.
10.9. В случае неисполнения обязательств по предоставлению документального подтверждения о наличии действующей лицензии на выполнение соответствующих видов Работ по Договору, Договор считается расторгнутым на следующий день с момента обнаружения Генподрядчиком факта отсутствия соответствующей лицензии и/или истечения срока действия лицензии, без права требования Подрядчиком каких-либо убытков, расходов, связанных с расторжением настоящего Договора.

11. Порядок разрешения споров

11.1. Все споры и разногласия разрешаются путем переговоров, либо направлением письменных уведомлений/ претензий с указанием конкретного нарушения договорных обязательств. Сторона, получившая уведомление/ претензию, обязана в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его получения устранить соответствующее нарушение или дать мотивированный ответ.
11.2. В случае невозможности решения споров, указанных в п. 11.1. настоящего Договора, в порядке досудебного урегулирования, они подлежат разрешению в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в судебных органах по месту нахождения Генподрядчика.
11.3. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

12. Уведомления и сообщения

12.1. Все извещения, уведомления, сообщения и иные документы, направленные друг другу Сторонами, в связи с исполнением ими настоящего Договора, будут считаться надлежаще доставленными, если они оформлены в письменной форме, подписаны уполномоченным лицом и скреплены печатью (в отношении финансовых документов), направлены непосредственно по адресам, указанным в настоящем Договоре, следующим образом: почтой, заказным письмом с уведомлением, посредством факсимильной связи и электронной почты.
В целях надлежащего исполнения Договора со стороны Подрядчика, а также осуществления Генподрядчиком контроля за исполнением Подрядчиком своих обязанностей по Договору, Генподрядчик имеет право направлять Подрядчику заявки, извещения, уведомления, сообщения на электронный почтовый адрес Подрядчика, указанный в Договоре.
12.2. Стороны пришли к соглашению, что все извещения, уведомления, сообщения и иные документы считаются полученными в следующие сроки:
- при отправке нарочным (курьером) – в день получения с соответствующей отметкой;
- при отправке факсом – в день отправки при условии наличия выписки факсимильного аппарата об успешном завершении отправки;
- при отправке Генподрядчиком на электронный почтовый адрес Подрядчика – в день отправки;
- при отправке почтой – в день вручения Подрядчику.

13. Прочие условия

13.1. Для подписания Договора, Подрядчик за 5 (пять) календарных дней до заключения настоящего Договора обязан представить Генподрядчику документальное подтверждение (копии, заверенные печатью) о наличии действующей лицензии на право выполнения Работ, в противном случае, Договор не подлежит заключению.
13.2. Подписанием настоящего Договора, Подрядчик дает согласие, что Генподрядчик вправе передать/ переуступить свои права и обязанности по Договору третьим лицам, в том числе осуществить перевод долга по Договору третьему лицу, при этом датой передачи/ переуступки прав и обязанностей, перевода долга по Договору является дата заключения соответствующей сделки.
Подрядчик не вправе передать/переуступить свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного согласия Генподрядчика.
13.3. Подрядчик согласен, что при взаиморасчетах по настоящему Договору, по требованию любой Стороны, Стороны вправе объединить все платежи, осуществленные по другим Договорам.
13.4. Подрядчик согласен, что Генподрядчик имеет право раскрыть информацию, содержащуюся в настоящем Договоре, информацию о произведенных оплатах и объемам выполненных Работ по настоящему Договору заинтересованным государственным органам и должностным лицам.
13.5. Каждая из Сторон согласилась считать текст настоящего Договора, а также весь объем информации, переданной и передаваемой информации друг другу при заключении настоящего Договора и в ходе исполнения обязательств, возникших из настоящего Договора, конфиденциальной информацией другой Стороны. Стороны не вправе раскрывать такую информацию кому бы то ни было, за исключением случаев, когда это предусмотрено действующим законодательством РК, или по взаимному письменному согласованию Сторон.

13.6. Содержание текста настоящего Договора полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон.
13.7. Если какое-то из положений настоящего Договора будет или впоследствии станет недействительным, то законность его остальных положений от этого не утрачивается.
13.8. В исключительных случаях по соглашению с Генподрядчиком в целях оперативности заключения и исполнения настоящего Договора допускается использование Сторонами факсимильных экземпляров документов и/или сообщений электронной почты, с обязательным последующим оформлением и предоставлением Сторонами их оригиналов. До оформления оригиналов, Стороны считают все факсимильные экземпляры и/или сообщения электронной почты оригиналами, имеющими полную юридическую силу.

14. Юридические адреса и реквизиты Сторон:

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»
г. Нур-Султан, пр.Керей Жанибек Хандар, д.12/1 н.п. 44
БИН 060640018103
ИИК KZ816017111000006481
БИК HSBKKZKX
в АО «Народный Банк Казахстана»
тел.: 8 776 333 85 55, 8 705 596 54 45
e-mail: gciastana@mail.ru

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»
БИН 901040000029
ИИК KZ619480KZT22033269
БИК EURIKZKA
АО «Евразийский банк»
г. Нур-Султан, ул. Сыганак, д. 21/1, НП-2
тел.: 8 (7172) 50-40-14
e-mail: office@shark.kz

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Образец (А)

Перечень документации представляемой Подрядчиком
при предъявлении к утверждению Генподрядчиком объемов выполненных работ

№	Финансовая документация	Кол-во
1	Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма 3КС)	3 экз.
2	Акт о приемке выполненных работ (форма 2В или 2Б)	3 экз.
3	Акт выполненных работ (оказанных услуг) Форма Р-1	3 экз.
4	Счет-фактура	2 экз.
№	**Исполнительная документация**	**Кол-во**
5	Акт освидетельствования скрытых работ (согласно СН РК 1.03-00-2011) подписанные производителем работ, начальником участка, техническим и авторским надзорами	5 экз.
6	Исполнительная схема	5 экз.
7	Паспорта, сертификаты использованных материалов (при использовании своих материалов)	5 экз.
8	Протокола испытаний (при использовании своих материалов)	5 экз.
9	Накладная на отпущенный материал от завсклада, доверенность на получение материала (при использовании материалов Генподрядчика)	1 экз.
10	Иная документация предусмотренная договором подряда и строительными нормами РК, при выполнении определенных видов работ (акт о проведении промывки трубопроводов, акт на гидравлическое испытание трубопроводов, акт просветки сварных швов и т. д.).	

Примечание: В случае непредставления и/или неполноты документации, перечисленной в перечне, Генподрядчик вправе не принимать (не утверждать) выполненный Подрядчиком объем работ. Представление документации должно оформляться путем подписания сторонами реестра, составленного Подрядчиком.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Образец (Б)

Форма Акта об использовании строительных материалов (отчет о переработке материалов) полученных Подрядчиком на давальческих условиях от Генподрядчика по накладным

Товарищество с ограниченной ответственностью «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Тиунова Никиты Витальевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй», именуемое в дальнейшем **«Генподрядчик»**, в лице И.о. Генерального директора Аманова Берика Шакизановича, действующего на основании доверенности №09 от 01 августа 2020 года, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, составили Акт о том, что по состоянию на _____ (последний день месяца, дата сданных актов выполненных работ), строительные материалы, переданные для производства работ на давальческих условиях по договору №_____ от _____ Генподрядчиком Подрядчику по накладным, использованы в ходе подрядных работ и отражены в Актах выполненных работ №_____ от _____

№	Артикул	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во по Договору (проекту) к передаче	№, дата передачи материалов Подрядчику	Передано Подрядчику по накладным	Использовано Подрядчиком	Остаток, числящийся за Подрядчиком
1								
2								
3								
4								
5								

Принял:
Исполнительный директор ТОО «Аргон строй» _____ ( )
Начальник управления СМР ТОО «Аргон строй» _____ (_____)
Начальник участка ТОО «Аргон строй» _____ (_____)
Кладовщик ТОО «Аргон строй» _____ (_____)
Сдал:
Представитель Подрядчика _____ (_____)

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Образец (В)

Форма Акта приема-передачи строительной площадки
(место проведения строительно-монтажных работ)

г. _____ "___"_____ 20___ г.

Комиссия из представителей сторон,
_____
(Должность, Ф.И.О. Генподрядчика – передающая сторона)
и _____
(Должность, Ф.И.О. Подрядчика – принимающая сторона)
ознакомившись со строительной площадкой (местом проведения СМР), расположенной на объекте: _____,
выявили / или не выявили (указать) дефекты (замечания и т.п.)
_____
_____
_____(в случае выявленных дефектов, замечаний перечислить)
подтверждает факт передачи строительной площадки (места) для проведения работ:
_____
_____,
(указать место работ и вид проводимых СМР)
от _____
наименовании Компании, передающей участок
к _____
наименовании Компании, принимающей участок

согласно образцу настоящей формы к Договору №_____ от _____20 ___г.
Вместе с передачей данной площадки к новому ответственному лицу переходят все права и обязанности по содержанию ее в надлежащем порядке.

Приложения:
1. _____.
2. _____.

Представитель Генподрядчика _____ _____
(личная подпись) (фамилия, инициалы)

Представитель Подрядчика _____ _____
(личная подпись) (фамилия, инициалы)

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Образец (Г)

Форма Дефектного акта

г. Нур-Султан **«_____» _____20____ года**

Комиссией в составе:
Представителей Генподрядчика ТОО «Аргон Строй»:

Бригадир		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник участка		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник УСМР		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Инженер тех.надзора		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Представителя Подрядчика ТОО «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»:

должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Примечание: при явке Подрядчике - сведения о присутствии заполняются лично представителем Подрядчика
Представителей третьих лиц: (если имеются)

должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

составлен настоящий дефектный акт о том, что при осмотре участка_____ на Объекте _____ выявлены дефекты в выполнении следующих видов работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1			
2			
3			

При подписании настоящего акта, представитель ТОО «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»: согласен на:

1. Устранение выявленных дефектов в течение ___ дней с даты подписания настоящего акта, в случае не устранения в указанный срок, на удержание суммы дефектов и штрафных санкций за несвоевременное устранение работ/либо внесение суммы дефектов и штрафных санкций за несвоевременное устранение работ на расчетный счет **ТОО «Аргон Строй»**

согласен _____

Ф.И.О., должность, подпись

2. Удержание суммы дефектов с последующих выплат по Договору/ либо внесение суммы дефектов на расчетный счет **ТОО «Аргон Строй»**

согласен _____

Ф.И.О., должность, подпись

3. Возмещение стоимости работ, привлеченных **ТОО «Аргон Строй»** третьих лиц, из сумм, оплачиваемых по договору /либо на расчетный счет **ТОО «Аргон Строй»**

согласен _____

Ф.И.О., должность, подпись

Представители ТОО «Аргон Строй»:

Бригадир		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник участка		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник УСМР		
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Инженер тех.надзора _____ _____ _____

должность *подпись* *Ф.И.О.*

Представителя Подрядчика ТОО «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»:

_____ _____ _____

должность *подпись* *Ф.И.О.*

Представители третьих лиц: (если имеются)

_____ _____ _____

должность *подпись* *Ф.И.О.*

Примечание: при отказе Подрядчика от подписи – члены комиссии фиксируют факт отказа Подрядчика и заверяют своими подписями.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Форма Акта о неявке Подрядчика

г. Нур-Султан **«_____» _____20___ года**
Комиссией в составе:
Представителей Генподрядчика ТОО «Аргон Строй»:

Бригадир	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник участка	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник УСМР	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Инженер тех.надзора	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Представитель третьих лиц: (если имеются)

_____	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

составлен настоящий акт о том, что Подрядчик **ТОО «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»**: при надлежащем уведомлении ТОО «Аргон Строй», не явился на Объект в указанное время на комиссионный осмотр для составления дефектного акта.
Представители ТОО «Аргон Строй»:

Бригадир	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник участка	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Начальник УСМР	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*
Инженер тех.надзора	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Представитель третьих лиц: (если имеются)

_____	_____	_____
должность	*подпись*	*Ф.И.О.*

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»
Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Образец (Е)

Форма Акт приемки выполненных работ

за _____месяц 20___года

согласно приложения № ___ от _____ 20__ года по ДС№___ от _____ 20___ года к договору подряда № ___ от _____20____г.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «**Аргон Строй**»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью **«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»**:,

Объект: «**МЖК «Бағыстан»/ Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», южнее жилого массива Тельмана, район улиц с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770, 3 позиция**»

(в графе: «наименование работ» д.б отражены все виды работ согласно ВДЦ)

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Цена за един.	Всего по договору		Выполнено в текущем месяце		Выполнено с начала строительства	
				Кол-во	Стоимость	Кол-во	Стоимость	Кол-во	Стоимость
1									
2									
3									
4									
	ИТОГО								

Согласовано (на объекте) ТОО «**Аргон Строй**»:

Начальник СМУ _____ подпись, ФИО
Начальник участка _____ подпись, ФИО
Прораб участка _____ подпись, ФИО
Зав. складом _____ подпись, ФИО
Инженер БиОТ _____подпись, ФИО

Согласовано (в офисе) ТОО «**Аргон Строй**»:

Исполнительный директор _____ подпись, ФИО
Начальник ПТО _____ подпись, ФИО
Заместитель начальника ПТО _____подпись, ФИО
Инженер-сметчик _____ подпись, ФИО
Вед. инженер ПТО _____ подпись, ФИО

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____**Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____**Аманов Б.Ш.**

М.П.

Требования
предъявляемые к оформлению исполнительной схемы выполненных работ

№№	Содержание исполнительной схемы
1	Наименование: «Исполнительная схема по_____ (наименование работ) к акту выполненных работ №_____ за _____ (месяц, год)»
2	Наименование объекта (по договору)
3	Вид работ
4	Дата производства работ
5	Расположение: объект, блок, этаж, оси, отметки, направление (север)
6	Схема, разрез
7	Объем выполненных (согласно схеме) с полной расшифровкой
8	Объем должен указываться в соответствующих единицах и измерениях (п/м, м2, м3, тн и т.д.)
9	Условные обозначения
10	Отклонения от проектных параметров
11	Название организации, выполнившей работы
12	Должность, Ф.И.О., и подпись исполнителя работ: (прораб, геодезист, инженер и т.д.)
13	Должность, Ф.И.О., и подпись представителей генподрядчика (заказчика): прораб/геодезист (по виду работ), начальник участка
14	Исполнительная схема должна быть: без исправления, без использования корректора (замазки), сложена в формат А4 и предоставлена в полиэтиленовом файле
15	Исполнительная схема должна быть выполнена в читаемом масштабе
16	Вся информация, указанная на исполнительной схеме должна отражать фактическое состояние выполненных работ, согласно предоставляемому акту о приемке выполненных работ
17	По завершении работ, помимо ранее предоставленных промежуточных исполнительных схем, предоставляется единая исполнительная схема на весь объем работ (по блочно/ поэтажно/ по секциям).

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Мероприятия, обеспечивающие безопасные условия работы на строительных объектах Генподрядчика

1. Подрядчик и его работники обязаны при производстве работ соблюдать требования следующих нормативных документов:

1. Трудовой кодекс РК от 23.11.2015 года № 414-V;
2. Закон РК «О Гражданской защите» от 11.04.2014г. №188-V;
3. СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;
4. Закон РК от 7.02.2005 года «Об обязательном страховании гражданско-правовой ответственности работодателя за причинение вреда жизни и здоровью работника при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей» № 30-III;
5. «Правила пожарной безопасности», утвержденных Постановлением Правительства РК от 09.10.2014 года №1077;
6. Правила выдачи работникам молока или равноценных пищевых продуктов, лечебно-профилактического питания, специальной одежды и других средств индивидуальной защиты, обеспечения их средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя» утвержденные приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28.12.2015 года № 1054;
7. Требования электробезопасности согласно ПТБ, ПТЭ и ПУЭ;
8. Требования и правила промышленной безопасности.

2. Подрядчик обязан со дня подписания настоящего Договора в течение 3 (трех) календарных дней произвести следующие мероприятия и предоставить в отдел БиОТ следующие документы:

1. Сертификат/ удостоверение Руководителя Подрядчика по БиОТ и промышленной безопасности (копия);
2. Журнал регистрации инструктажей на рабочем месте;
3. Перечень утвержденных инструкции по профессиям (копия);
4. Список работников с указанием номера и даты выдачи квалификационных удостоверений, утвержденный и скрепленный подписью и печатью Подрядчика;
5. Приказ на ответственного инженерно-технического работника за состояние БиОТ и промышленной безопасности (копия);
6. Сертификат/ удостоверение ответственного инженерно-технического работника по БиОТ, промышленной безопасности и ПТМ (копии);
7. Информацию о наличии службы БиОТ (копия приказа);
8. Список аттестованного персонала (стропальщики, сварщики, электрики и т.д.).
9. Договор страхования от несчастного случая (копия);
10. Протокол проверки знания рабочего персонала;
11. Трудовые договоры с работниками (официальный документ о наличии);
12. Наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью (до начала работ);
13. Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями, медицинскими аптечками за счет собственных средств (журнал выдачи СИЗ, копия);
14. Обеспечивать чистоту рабочих мест в течение производства работ на объекте;
15. Запретить доступ посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на стройплощадку;
16. Укомплектовать бытовые, складские помещения первичными средствами пожаротушения и соблюдать требования пожарной безопасности;
17. Иметь в наличии журналы регистрации инструктажей, перечень утвержденных инструкции;
18. Иметь утвержденный перечень работ, на которые требуются наряд-допуск (СН РК 1.03.05-2001).

3. За несоблюдение МЕРОПРИЯТИЙ по БиОТ и промышленной безопасности, обеспечивающих безопасные условия работы на объекте, Генеральный подрядчик вправе взыскать с Подрядчика следующие виды штрафов:

РАЗМЕРЫ ШТРАФНЫХ САНКЦИЙ

№	Вид нарушений	Сумма штрафа в тенге
1	Не применение при работе средств индивидуальной защиты головы и нахождение на территории стройплощадки без защитной каски	20 000
2	Не применение при работе средств индивидуальной защиты: специальной защитной одежды	20 000
3	Не применение при работе средств индивидуальной защиты рук, ног, органов дыхания, слуха.	10 000 за каждый вид
4	Не применение при работе средств индивидуальной защиты глаз и лица	50 000
5	Отсутствие временных защитных ограждений во всех установленных требованиями БиОТ случаях, а так же при монтаже/демонтаже строительных лесов и работе на люльках	30 000
6	Отсутствие страховочного каната во всех установленных требованиями БиОТ случаях	50 000
7	Уловители не сопровождают производство монолитных работ	40 000

№	Вид нарушений	Сумма штрафа в тенге
8	Отсутствие уловителей по периметру здания	40 000
9	Отсутствие козырьков при входе в здание	30 000
10	Отсутствие ограждения при выполнении земляных работ во всех установленных требованиями БиОТ случаях	30 000
11	Отсутствие наряд-допуска на производства работ повышенной опасности	50 000
12	Отсутствие на строительном объекте ППР или ППРк	50 000
13	Не применение средств индивидуальной защиты от падения при работе на высоте	100 000
14	Газоэлектросварщик не применяет средств индивидуальной защиты или к сварочным и газопламенным работам, допущен рабочий, не имеющий соответствующих разрешительных документов	30 000 за каждый вид
15	Отсутствует акт приемки в эксплуатацию строительных лесов после монтажа	30 000
16	Строительные леса установлены на не спланированной и не утрамбованной поверхности (основание)	80 000
17	Строительные леса не прикреплены к стене специальными приспособлениями	80 000
18	Нарушение размеров настилов строительных лесов: для каменных работ-менее 2м., для штукатурных - менее 1,5м., для монтажных и малярных-менее1м, не закреплены к поперечинам лесов	30 000
19	Строительные леса не оборудованы лестницами и трапами для подъема и спуска людей. Используются самодельные лестницы при работе на высоте и т.д.	30 000
20	Строительные леса не оборудованы перильными и бортовыми ограждениями	80 000
21	Отсутствует средства коллективной защиты	80 000
22	Нет временного ограждения лифтовых шахт, на межэтажных плитах и не закрыты технологические отверстия сплошным настилом	40 000 за каждый вид
23	Отсутствие временного защитного ограждения при выполнении всех видов работ	30 000
24	Представитель субподрядной организации при нарушении правил ОТ и ТБ отказался подписывать акт, указывает недостоверные данные по ФИО своего представителя/работника	20 000
25	Не выполнение Указания службы ОТ и ТБ	20 000
26	Захламленность рабочего места	50 000
27	Явка на работу, а также нахождение на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического и/или токсикоманического опьянения.	100 000
28	Несвоевременное сообщение о несчастном случае руководству участка и службе БиОТ	80 000
29	В бытовых помещениях не производится уборка и содержится в антисанитарном состоянии.	30 000
30	**Не предоставление или отсутствие следующей документации по БиОТ:** Журнал регистрации инструктажей на рабочем месте; Перечень утвержденных инструкции по профессиям (копия); Список работников с указанием номера и даты выдачи квалификационных удостоверений; Приказ на ответственного инженерно-технического работника за состояние БиОТ и ПБ (копия); Сертификат/ удостоверение ответственного ИТР по БиОТ и ПБ (копия); Информацию о наличии службы БиОТ (копия приказа); Обеспечение работников спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (журнал выдачи СИЗ, копия); Список аттестованного персонала (стропальщики, сварщики, электрики и т.д.); Договоры страхования от несчастного случая (копия); Протокол проверки знания рабочего персонала; Трудовые договоры с работниками (официальный документ о наличии); Несвоевременно проведены инструктажи.	20 000 за каждый вид
31	Нарушение требований электробезопасности согласно ПТБ, ПТЭ и ПУЭ: отсутствие заземления оборудования, приборов и т.д.; присутствие неизолированных концов электрических проводов и кабелей; соединение жил проводов произведено без помощи опрессования, сварки, пайки, специальных зажимов; нарушение требований ТМТО; в электрощитовой используются некалиброванные плавкие вставки; использование нестандартных штепсельных вилок и т.д.); стационарные светильники используются в качестве ручных переносных ламп; Недостаточная освещенность рабочих мест и т.д.	20 000 за каждый вид

№	Вид нарушений	Сумма штрафа в тенге
32	Возгорание, пожар в бытовых помещениях или на рабочем месте	100 000
33	Нарушение Правил противопожарной безопасности: прокладка электропроводов и кабелей с нарушением ППБ; электрические розетки в бытовых помещениях установлены с нарушением ППБ; разведение открытого огня (костров); ведение газоэлектросварочных, газопламенных работ с нарушением ППБС -01-94 раздел V; хранения газовых баллонов в бытовых помещениях; применение для отопления и сушки нестандартных (самодельных) нагревательных электроприборов; Нарушение правил противопожарной безопасности (на рабочем месте и бытовых помещениях (отсутствуют огнетушитель и сигнализация); складские помещения не соответствуют ППБ (отсутствует вентиляция; установлены взрывоопасные плафоны; деревянные настилы не обработаны огнеупорным составом; отсутствует огнетушитель) и т.д.	30 000 за каждый вид
34	При эксплуатации грузоподъемных механизмов на строительной площадке отсутствует: технический паспорт на кран; техосмотр крана; приказ о назначении лица, ответственного за исправное состояние крана; приказ о назначении аттестованных крановщиков; приказ на обслуживающего и ремонтного аттестованного персонала; крановый журнал (отсутствует или не заполняется); журнал инструктажа на рабочем месте; частичное/полное освидетельствование крана и т.д.	20 000 за каждый вид
35	Не огорожена зона работы крана или отсутствует наблюдающее ответственное лицо	20 000
36	Подъем людей в люльке с помощью крана без разрешительных документов	100 000
37	Не соблюдены меры безопасности при установке автокрана	30 000
38	Нарушение требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах	30 000
39	Перемещение мелко-штучного груза без соответствующей тары	30 000
40	Отсутствие у грузозахватных средств маркированной бирки	30 000
41	Отсутствует фиксатор для предотвращения спадания свободного стропа с крюка	50 000
42	К строповке грузов допущен рабочий, не имеющий соответствующих разрешительных документов	50 000
43	Отсутствует документация при эксплуатации подвесных (электрических) люлек: технический паспорт (сертификат); приказ о назначении ответственного ИТР и аттестованного персонала для обслуживания; журнал осмотра; АКТ испытания; разрешение на эксплуатацию (ЧС) и т.д.	30 000 за каждый вид
44	Нарушение условия хранения, транспортировки газовых баллонов	40 000
45	Работы не остановлены при эксплуатации газовых баллонов: давление в сосуде поднялось выше допустимого; при выявлении неисправности предохранительных клапанов; при неисправности манометра; не соблюдены расстояния между баллонами и открытым огнем; отсутствуют хомуты на соединениях; отсутствует огнетушитель; при возникновении пожара, непосредственно угрожающего сосуду, находящемуся под давлением и т.д.	20 000 за каждый вид
46	Использование сотового телефона во время работы (на рабочем месте, наушники)	20 000
47	В ходе проведения работ произошёл несчастный случай со смертельным исходом или групповой несчастный случай по вине Подрядной организации	500 000, повторно 1 000 000

№	Вид нарушений	Сумма штрафа в тенге
48	В ходе проведения работ произошёл несчастный случай с временной или стойкой утратой трудоспособности работником Подрядчика по вине Подрядной организации	250 000, повторно 500 000

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»
Директор

Тиунов Н.В.

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

Аманов Б.Ш.

М.П.

Приложение № 1
от «15» 10 2020 года
к Договору подряда № 214/ДПО/Б
от «15» 10 2020 года

Ведомость договорной цены

выполняемых работ на объекте: «**МЖК «Бағыстан»/ Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», южнее жилого массива Тельмана, район улиц с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770, 3 позиция**».

Наименование работ: «Устройство внутренней системы отопления».

1. Таблица:

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. ТМЦ, тенге с НДС	Общая сумма ТМЦ, тенге с НДС	Цена за ед. СМР, тенге с НДС	Общая-сумма СМР, тенге с НДС
1	**Секция-1**							
2	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**							
3	**Обвязка радиаторов**							
4	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	13	-	-	4 465	58 045
5	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	21	-	-	4 465	93 765
6	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	6	-	-	4 465	26 790
7	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	22	-	-	4 465	98 230
8	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	8	-	-	4 465	35 720
9	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	22	-	-	4 465	98 230
10	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	-	4 465	26 790
11	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	-	4 465	35 720

12	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	6	-	-	4 465	26 790
13	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
14	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1200		шт.	1	-	-	4 465	4 465
15	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1300		шт.	1	-	-	4 465	4 465
16	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	115	2 375	273 125	827	95 105
17	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	115	5 708	656 420	950	109 250
18	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	115	2 509	288 535	950	109 250
19	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	230	1 496	344 080	-	-
20	**Поэтажная разводка**				-		-	
21	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	51	3 256	166 056	-	-
22	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	48	1 577	75 696	-	-
23	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	83	1 216	100 928	-	-
24	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	71 808	-	-
25	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1200	514	616 800	475	570 000
26	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	1400	1 125	1 575 000	475	665 000
27	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1150	57	65 550	238	273 700
28	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	1400	75	105 000	238	333 200
29	**Обвязка гребенок**				-		-	
30	Коллектор металлический Ø40 мм на 3-отв и выпуском воздуха		шт.	16	9 500	152 000	3 895	62 320
31	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	6 767	108 272	475	7 600
32	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	8	3 023	24 184	950	7 600
33	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	48	3 246	155 808	475	22 800
34	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	16	1 350	21 600	475	7 600

35	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	24	18 726	449 424	1 425	34 200
36	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 132 200	1 425	34 200
37	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	48	1 013	48 624	475	22 800
38	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	48	876	42 048	-	-
39	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
40	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	22	839	18 458	1 235	27 170
41	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	12	1 555	18 660	1 235	14 820
42	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	189 360	1 425	128 250
43	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
44	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм	WATTS	шт.	2	3 316	6 632	475	950
45	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	1 962	475	950
46	Огрунтовка трубопроводов		м2	26	741	19 266	124	3 224
47	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	22	312	6 864	238	5 236
48	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	6 636	238	2 856
49	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	90	744	66 960	238	21 420
50	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	47 200	-	-
51	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 000	19 000	-	-
52	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	28 500	28 500	-	-
53	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
54	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	60	1 995	119 700	570	34 200
55	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
56	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
57	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	981	3 924	475	1 900

58	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
59	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
60	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	65 260	1 216	158 080
61	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	80	211	16 880	238	19 040
62	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	3 456	124	992
63	Окраска трубопроводов		м2	8	741	5 928	124	992
64	Окраска радиаторов		м2	15	741	11 115	124	1 860
65	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 000	19 000	-	-
66	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	28 500	28 500	-	-
67	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
68	**ОФИСЫ**				-		-	
69	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
70	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x400		шт.	1	-	-	4 465	4 465
71	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1300		шт.	9	-	-	4 465	40 185
72	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1400		шт.	6	-	-	4 465	26 790
73	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	26	1 549	40 274	-	-
74	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	16	2 375	38 000	827	13 232
75	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	16	5 708	91 328	950	15 200
76	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	16	2 509	40 144	950	15 200
77	Пресс отвод Ø20x2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	32	1 496	47 872	-	-
78	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	

79	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	12	5 169	62 028	-	-
80	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	18 900	-	-
81	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	5	3 387	16 935	-	-
82	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
83	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	3	1 216	3 648	-	-
84	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	5 984	-	-
85	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	7	2 641	18 487	-	-
86	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	17	3 973	67 541	-	-
87	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	10 612	-	-
88	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	25	514	12 850	428	10 700
89	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	50	1 125	56 250	428	21 400
90	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	109 970	428	29 960
91	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	15	211	3 165	238	3 570
92	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	50	277	13 850	238	11 900
93	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	21 840	238	16 660
94	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	55	839	46 145	1 235	67 925
95	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	20	1 002	20 040	1 235	24 700
96	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	55	312	17 160	238	13 090
97	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	7 300	238	4 760
98	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	6 767	27 068	475	1 900
99	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
100	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	741	5 928	124	992
101	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
102	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
103	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**8 148 538**	-	**3 624 069**
104	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000

105	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-1:**				-	**8 148 538**	-	**3 724 069**
106	**Секция-2**				-		-	
107	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
108	**Обвязка радиаторов**				-		-	
109	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	-	4 465	44 650
110	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	-	4 465	8 930
111	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	10	-	-	4 465	44 650
112	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	12	-	-	4 465	53 580
113	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	16	-	-	4 465	71 440
114	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	9	-	-	4 465	40 185
115	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	8	-	-	4 465	35 720
116	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	1	-	-	4 465	4 465
117	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	-	4 465	53 580
118	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х400		шт.	8	-	-	4 465	35 720
119	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	88	2 375	209 000	827	72 776
120	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	88	5 708	502 304	950	83 600
121	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	88	2 509	220 792	950	83 600
122	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	176	1 496	263 296	-	-

123	**Поэтажная разводка**				-		-	
124	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	78 144	-	-
125	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	104	1 216	126 464	-	-
126	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	71 808	-	-
127	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1500	514	771 000	428	642 000
128	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	640	1 125	720 000	428	273 920
129	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1450	57	82 650	238	345 100
130	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	640	75	48 000	238	152 320
131	**Обвязка гребенок**				-		-	
132	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	148 200	3 895	46 740
133	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	81 204	475	5 700
134	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	18 138	475	2 850
135	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	77 904	475	11 400
136	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	32 400	475	11 400
137	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	16 200	475	5 700
138	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	224 712	1 425	17 100
139	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	197 136	1 425	17 100
140	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 132 200	1 425	34 200
141	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	24 312	428	10 272
142	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой		шт.	24	876	21 024	-	-
143	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой		шт.	24	814	19 536	-	-
144	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
145	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм	Giacomini	м.	18	839	15 102	1 235	22 230

146	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм	Giacomini	м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
147	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм	Giacomini	м.	12	1 555	18 660	1 235	14 820
148	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм	Giacomini	м.	60	2 104	126 240	1 235	74 100
149	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
150	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
151	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	1 962	475	950
152	Огрунтовка трубопроводов		м2	19	741	14 079	124	2 356
153	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	5 616	238	4 284
154	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
155	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	6 636	238	2 856
156	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	60	744	44 640	238	14 280
157	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	47 200	-	-
158	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	21 000	-	-
159	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	14 000	-	-
160	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
161	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	56	1 995	111 720	570	31 920
162	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
163	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
164	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	981	3 924	475	1 900
165	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
166	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
167	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	115	502	57 730	1 235	142 025
168	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		м.	75	211	15 825	238	17 850
169	Огрунтовка трубопроводов		м2	7	432	3 024	124	868

170	Окраска трубопроводов		м2	7	741	5 187	124	868
171	Окраска радиаторов		м2	14	741	10 374	124	1 736
172	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	21 000	-	-
173	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	14 000	-	-
174	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
175	**ОФИСЫ**				-		-	
176	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
177	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х400		шт.	1	-	-	4 465	4 465
178	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
179	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	7	-	-	4 465	31 255
180	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	3	-	-	4 465	13 395
181	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	14	1 549	21 686	-	-
182	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	12	2 375	28 500	827	9 924
183	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	12	5 708	68 496	950	11 400
184	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	12	2 509	30 108	950	11 400
185	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	24	1 496	35 904	-	-
186	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
187	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	4	5 169	20 676	-	-
188	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	18 900	-	-
189	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	3	3 387	10 161	-	-
190	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
191	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	5	1 216	6 080	-	-
192	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	8	1 496	11 968	-	-

193	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	3	2 641	7 923	-	-
194	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	7	3 973	27 811	-	-
195	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	10 612	-	-
196	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	70	514	35 980	428	29 960
197	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	35	1 125	39 375	428	14 980
198	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	25	1 571	39 275	428	10 700
199	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	60	211	12 660	238	14 280
200	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	35	277	9 695	238	8 330
201	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	7 800	238	5 950
202	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	60	666	39 960	1 235	74 100
203	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	15	839	12 585	1 235	18 525
204	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	60	277	16 620	238	14 280
205	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	15	376	5 640	238	3 570
206	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	20 956	475	1 900
207	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
208	Огрунтовка трубопроводов		м2	6	741	4 446	124	744
209	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	15 000	-	-
210	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	10 000	-	-
211	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**6 373 044**	-	**2 846 552**
212	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
213	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-2:**				-	**6 373 044**	-	**2 946 552**
214	**СЕКЦИЯ-3**				-		-	
215	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
216					-		-	
217	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	5	-	-	4 465	22 325

218	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	19	-	-	4 465	84 835
219	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	10	-	-	4 465	44 650
220	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	11	-	-	4 465	49 115
221	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	7	-	-	4 465	31 255
222	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	16	-	-	4 465	71 440
223	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	-	4 465	17 860
224	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	-	4 465	35 720
225	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	-	4 465	4 465
226	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	2	-	-	4 465	8 930
227	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
228	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1200		шт.	1	-	-	4 465	4 465
229	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	85	2 375	201 875	827	70 295
230	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	85	5 708	485 180	950	80 750
231	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	85	2 509	213 265	950	80 750
232	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	170	1 496	254 320	-	-
233	**Поэтажная разводка**				-		-	
234	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	32	3 387	108 384	-	-

235	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	36	3 256	117 216	-	-
236	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	66	1 216	80 256	-	-
237	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	36	1 496	53 856	-	-
238	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	900	514	462 600	428	385 200
239	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	1100	1 125	1 237 500	428	470 800
240	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	850	57	48 450	238	202 300
241	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26		м.	1100	75	82 500	238	261 800
242	**Обвязка гребенок**				-		-	
243	Коллектор металлический Ø40 мм на 3-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	148 200	3 895	46 740
244	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	81 204	475	5 700
245	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 063	18 378	950	5 700
246	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	36	3 246	116 856	475	17 100
247	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	16 200	475	5 700
248	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	18	18 726	337 068	1 425	25 650
249	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	18	47 175	849 150	1 425	25 650
250	Муфта переходая 1/2"-3/4"		шт.	36	1 013	36 468	475	17 100
251	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой		шт.	36	876	31 536	-	-
252	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
253	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	15 102	1 235	22 230
254	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
255	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	9 330	1 235	7 410
256	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	80	2 104	168 320	1 425	114 000

257	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	981	1 962	475	950
258	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
259	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
260	Огрунтовка трубопроводов		м2	23	741	17 043	124	2 852
261	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	5 616	238	4 284
262	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
263	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	3 318	238	1 428
264	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	80	744	59 520	238	19 040
265	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	47 200	-	-
266	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
267	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-
268	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
269	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	107 730	570	30 780
270	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
271	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой		шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
272	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)		шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
273	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
274	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
275	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	65 260	1 235	160 550
276	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	90	211	18 990	238	21 420
277	Огрунтовка трубопроводов		м2	9	432	3 888	124	1 116
278	Окраска трубопроводов		м2	9	741	6 669	124	1 116
279	Окраска радиаторов		м2	13	741	9 633	124	1 612
280	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
281	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-

282	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
283	**ОФИСЫ**				-		-	
284	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
285	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	1	-	-	4 465	4 465
286	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	1	-	-	4 465	4 465
287	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	5	-	-	4 465	22 325
288	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	9	-	-	4 465	40 185
289	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	24	1 549	37 176	-	-
290	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	16	2 375	38 000	827	13 232
291	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	16	5 708	91 328	950	15 200
292	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	16	2 509	40 144	950	15 200
293	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	32	1 496	47 872	-	-
294	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
295	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	7	5 169	36 183	-	-
296	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	6	4 725	28 350	-	-
297	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	6	3 387	20 322	-	-
298	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	6	3 256	19 536	-	-
299	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	1	1 216	1 216	-	-
300	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	6	1 496	8 976	-	-
301	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	16	2 641	42 256	-	-
302	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	14	3 973	55 622	-	-
303	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	4	2 653	10 612	-	-
304	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-

305	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	40	514	20 560	428	17 120
306	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	100	1 125	112 500	428	42 800
307	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	55	1 571	86 405	428	23 540
308	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	30	211	6 330	238	7 140
309	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	100	277	27 700	238	23 800
310	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	55	312	17 160	238	13 090
311	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	35	666	23 310	1 235	43 225
312	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	25	839	20 975	1 235	30 875
313	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	15	1 002	15 030	1 235	18 525
314	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	35	1 555	54 425	1 235	43 225
315	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	35	277	9 695	238	8 330
316	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	7 800	238	5 950
317	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	15	365	5 475	238	3 570
318	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	35	553	19 355	238	8 330
319	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	20 956	475	1 900
320	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	2	6 767	13 534	475	950
321	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	8	1 350	10 800	475	3 800
322	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	10 374	124	1 736
323	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
324	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
325	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**6 719 736**	-	**2 902 764**
326	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
327	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-3:**				-	**6 719 736**	-	**3 002 764**
328	**СЕКЦИЯ-4**				-		-	

329	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
330	**Обвязка радиаторов**				-		-	
331	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	6	-	-	4 465	26 790
332	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х800		шт.	2	-	-	4 465	8 930
333	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	6	-	-	4 465	26 790
334	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	8	-	-	4 465	35 720
335	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	14	-	-	4 465	62 510
336	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	8	-	-	4 465	35 720
337	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	-	4 465	17 860
338	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	8	-	-	4 465	35 720
339	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	56	2 375	133 000	827	46 312
340	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	56	5 708	319 648	950	53 200
341	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	56	2 509	140 504	950	53 200
342	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	112	1 496	167 552	-	-
343	**Поэтажная разводка**				-		-	
344	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	52 096	-	-
345	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	64	1 216	77 824	-	-
346	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	938	30 016	-	-
347	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1000	514	514 000	428	428 000
348	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	430	1 125	483 750	428	184 040

349	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	960	57	54 720	238	228 480
350	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	430	75	32 250	238	102 340
351	**Обвязка гребенок**				-		-	
352	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	98 800	3 895	31 160
353	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	54 136	428	3 424
354	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	12 092	950	3 800
355	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	51 936	475	7 600
356	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	21 600	475	7 600
357	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	8	1 350	10 800	475	3 800
358	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	149 808	1 425	11 400
359	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	16 428	131 424	1 425	11 400
360	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	754 800	1 425	22 800
361	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	16 208	428	6 848
362	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	14 016	-	-
363	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	13 024	-	-
364	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
365	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	11 746	1 235	17 290
366	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
367	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	65	1 555	101 075	1 235	80 275
368	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
369	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
370	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	909	1 818	475	950

371	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	10 374	124	1 736
372	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	4 368	238	3 332
373	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
374	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	65	553	35 945	238	15 470
375	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	37 760	-	-
376	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
377	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
378	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
379	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	107 730	570	30 780
380	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
381	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
382	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
383	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
384	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
385	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	200	502	100 400	1 235	247 000
386	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		м.	170	211	35 870	238	40 460
387	Огрунтовка трубопроводов		м2	13	432	5 616	124	1 612
388	Окраска трубопроводов		м2	13	741	9 633	124	1 612
389	Окраска радиаторов		м2	13	741	9 633	124	1 612
390	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
391	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
392	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
393	**ОФИСЫ**				-		-	
394	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	

395	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х400		шт.	1	-	-	4 465	4 465
396	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	-	4 465	26 790
397	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	8	1 549	12 392	-	-
398	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	7	2 375	16 625	827	5 789
399	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	7	5 708	39 956	950	6 650
400	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	7	2 509	17 563	950	6 650
401	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	14	1 496	20 944	-	-
402	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
403	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	5	5 169	25 845	-	-
404	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	2	4 725	9 450	-	-
405	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	2	3 387	6 774	-	-
406	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	2	3 256	6 512	-	-
407	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	1	1 216	1 216	-	-
408	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	2	1 496	2 992	-	-
409	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	2	2 641	5 282	-	-
410	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	5	3 973	19 865	-	-
411	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-
412	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	30	514	15 420	428	12 840
413	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	30	1 125	33 750	428	12 840
414	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	30	1 571	47 130	428	12 840
415	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	26	211	5 486	238	6 188
416	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	30	277	8 310	238	7 140
417	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	30	312	9 360	238	7 140
418	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	160	839	134 240	1 235	197 600

419	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	160	312	49 920	238	38 080
420	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	428	1 712
421	Огрунтовка трубопроводов		м2	16	741	11 856	124	1 984
422	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
423	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
424	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**4 532 976**	-	**2 266 519**
425	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
426	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-4:**				-	**4 532 976**	-	**2 366 519**
427	**СЕКЦИЯ-5**				-		-	
428	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
429	**Обвязка радиаторов**				-		-	
430	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x800		шт.	14	-	-	4 465	62 510
431	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x900		шт.	6	-	-	4 465	26 790
432	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1000		шт.	5	-	-	4 465	22 325
433	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	10	-	-	4 465	44 650
434	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1200		шт.	4	-	-	4 465	17 860
435	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1300		шт.	8	-	-	4 465	35 720
436	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1400		шт.	3	-	-	4 465	13 395
437	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1600		шт.	4	-	-	4 465	17 860
438	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1800		шт.	1	-	-	4 465	4 465

439	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	-	4 465	17 860
440	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	-	4 465	8 930
441	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
442	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	62	2 375	147 250	827	51 274
443	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	62	5 708	353 896	950	58 900
444	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	62	2 509	155 558	950	58 900
445	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	124	1 496	185 504	-	-
446	**Поэтажная разводка**				-		-	
447	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	52 096	-	-
448	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	76	1 216	92 416	-	-
449	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	1 496	47 872	-	-
450	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	880	514	452 320	428	376 640
451	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	420	1 125	472 500	428	179 760
452	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	840	57	47 880	238	199 920
453	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø26	Rizzolli	м.	420	75	31 500	238	99 960
454	**Обвязка гребенок**				-		-	
455	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	98 800	3 895	31 160
456	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	54 136	475	3 800
457	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	12 092	950	3 800
458	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	51 936	475	7 600
459	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	21 600	475	7 600
460	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	8	1 350	10 800	475	3 800
461	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	149 808	1 425	11 400

462	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	16 428	131 424	1 425	11 400
463	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	754 800	1 425	22 800
464	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	16 208	475	7 600
465	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	14 016	-	-
466	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	13 024	-	-
467	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
468	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	11 746	1 235	17 290
469	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
470	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	9 330	1 235	7 410
471	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	90	2 104	189 360	1 425	128 250
472	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
473	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
474	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	1 962	475	950
475	Огрунтовка трубопроводов		м2	25	741	18 525	124	3 100
476	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	4 368	238	3 332
477	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
478	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	3 318	238	1 428
479	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	90	744	66 960	238	21 420
480	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	37 760	-	-
481	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
482	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
483	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
484	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	49	1 995	97 755	570	27 930

485	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
486	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
487	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
488	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
489	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
490	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	65 260	1 235	160 550
491	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	100	211	21 100	238	23 800
492	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	3 456	124	992
493	Окраска трубопроводов		м2	8	741	5 928	124	992
494	Окраска радиаторов		м2	12	741	8 892	124	1 488
495	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
496	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
497	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
498	**ОФИСЫ**				-		-	
499	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
500	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x600		шт.	1	-	-	4 465	4 465
501	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x700		шт.	1	-	-	4 465	4 465
502	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
503	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1400		шт.	8	-	-	4 465	35 720
504	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1600		шт.	8	-	-	4 465	35 720

505	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	24	1 549	37 176	-	-
506	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	19	2 375	45 125	827	15 713
507	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	19	5 708	108 452	950	18 050
508	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	19	2 509	47 671	950	18 050
509	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	38	1 496	56 848	-	-
510	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
511	Пресс тройник 40х26х40	Giacomini	шт.	3	5 942	17 826	-	-
512	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	11 830	-	-
513	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	5	1 961	9 805	-	-
514	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	14	5 169	72 366	-	-
515	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	18 900	-	-
516	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	13 548	-	-
517	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
518	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	3	1 216	3 648	-	-
519	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	5 984	-	-
520	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	10 564	-	-
521	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	19	3 973	75 487	-	-
522	Пресс отвод Ø40х3,5	Giacomini	шт.	3	5 852	17 556	-	-
523	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 410	4 820	-	-
524	Пресс переходник Ø40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-
525	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	70	514	35 980	428	29 960
526	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	50	1 125	56 250	428	21 400
527	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	75	1 571	117 825	428	32 100
528	Труба металлопластиковая Ø40х3,5 мм	Giacomini	м.	20	2 317	46 340	428	8 560
529	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	60	211	12 660	238	14 280
530	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	50	277	13 850	238	11 900
531	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	75	312	23 400	238	17 850

532	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	7 300	238	4 760
533	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	25	839	20 975	1 235	30 875
534	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	70	1 002	70 140	1 235	86 450
535	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	25	312	7 800	238	5 950
536	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	70	365	25 550	238	16 660
537	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 767	13 534	475	950
538	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	12 962	475	950
539	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
540	Огрунтовка трубопроводов		м2	11	741	8 151	124	1 364
541	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
542	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
543	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**5 185 319**	-	**2 255 821**
544	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
545	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-5:**				-	**5 185 319**	-	**2 355 821**
546	**СЕКЦИЯ-6**				-		-	
547	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
548					-		-	
549	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x800		шт.	6	-	-	4 465	26 790
550	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x900		шт.	8	-	-	4 465	35 720
551	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1000		шт.	2	-	-	4 465	8 930
552	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	10	-	-	4 465	44 650
553	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1200		шт.	14	-	-	4 465	62 510

554	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	6	-	-	4 465	26 790
555	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	4	-	-	4 465	17 860
556	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	8	-	-	4 465	35 720
557	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х900		шт.	2	-	-	4 465	8 930
558	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	60	2 375	142 500	827	49 620
559	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	60	5 708	342 480	950	57 000
560	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	60	2 509	150 540	950	57 000
561	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	120	1 496	179 520	-	-
562	**Поэтажная разводка**				-		-	
563	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	28	3 387	94 836	-	-
564	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	16	3 256	52 096	-	-
565	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	44	1 216	53 504	-	-
566	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	32	1 496	47 872	-	-
567	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	900	514	462 600	475	427 500
568	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	470	1 125	528 750	475	223 250
569	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	860	57	49 020	238	204 680
570	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26		м.	470	75	35 250	238	111 860
571	**Обвязка гребенок**				-		-	
572	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	8	12 350	98 800	3 895	31 160
573	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	8	6 767	54 136	475	3 800
574	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	4	3 023	12 092	950	3 800
575	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	16	3 246	51 936	475	7 600
576	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 350	21 600	475	7 600

577	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	8	1 350	10 800	475	3 800
578	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	8	18 726	149 808	1 425	11 400
579	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	8	7 455	59 640	1 425	11 400
580	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	16	47 175	754 800	1 425	22 800
581	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	16	1 013	16 208	428	6 848
582	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	876	14 016	-	-
583	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	16	814	13 024	-	-
584	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
585	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	14	839	11 746	1 235	17 290
586	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
587	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	65	1 555	101 075	1 235	80 275
588	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
589	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
590	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	981	1 962	475	950
591	Огрунтовка трубопроводов		м2	14	741	10 374	124	1 736
592	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	14	312	4 368	238	3 332
593	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
594	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	65	553	35 945	238	15 470
595	Сталь для крепления трубопроводов		кг	80	472	37 760	-	-
596	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
597	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
598	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
599	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	52	1 995	103 740	570	29 640

600	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	1 140
601	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
602	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
603	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
604	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
605	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	100	502	50 200	1 235	123 500
606	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	70	211	14 770	238	16 660
607	Огрунтовка трубопроводов		м2	6	428	2 568	124	744
608	Окраска трубопроводов		м2	6	741	4 446	124	744
609	Окраска радиаторов		м2	13	741	9 633	124	1 612
610	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
611	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
612	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
613	**ОФИСЫ**				-		-	
614	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
615	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x500		шт.	1	-	-	4 465	4 465
616	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1400		шт.	4	-	-	4 465	17 860
617	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1600		шт.	6	-	-	4 465	26 790
618	Радиатор чугунный секционный МС-90-500 (с креплением и комплектующими)		секц.	12	-	-	4 465	53 580
619	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	10	1 549	15 490	-	-
620	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	11	2 375	26 125	827	9 097

621	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	11	5 708	62 788	950	10 450
622	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	11	2 509	27 599	950	10 450
623	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой		шт.	22	1 496	32 912	-	-
624	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
625	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	2	5 169	10 338	-	-
626	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	18 900	-	-
627	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	13 548	-	-
628	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
629	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	4	1 216	4 864	-	-
630	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	5 984	-	-
631	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	10 564	-	-
632	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	2	3 973	7 946	-	-
633	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-
634	Пресс переходник Ø26х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 410	4 820	-	-
635	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	20	514	10 280	428	8 560
636	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	45 000	428	17 120
637	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	15	1 571	23 565	428	6 420
638	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	15	211	3 165	238	3 570
639	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	40	277	11 080	238	9 520
640	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	15	312	4 680	238	3 570
641	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	20	502	10 040	1 235	24 700
642	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	40	666	26 640	1 235	49 400
643	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	20	839	16 780	1 235	24 700
644	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	20	211	4 220	238	4 760

645	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	40	277	11 080	238	9 520
646	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	20	312	6 240	238	4 760
647	Комбинированный балансировочный клапан Ø10 мм	Giacomini	шт.	1	41 566	41 566	-	-
648	Присоединительные фитинги для клапанов Ø10 мм	Giacomini	комп	1	5 477	5 477	-	-
649	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	2	3 246	6 492	475	950
650	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 239	20 956	475	1 900
651	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
652	Огрунтовка трубопроводов		м2	7	741	5 187	124	868
653	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
654	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
655	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**4 520 581**	-	**2 127 259**
656	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
657	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-6:**				-	**4 520 581**	-	**2 227 259**
658	**СЕКЦИЯ-7**				-		-	
659	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
660					-		-	
661	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x800		шт.	19	-	-	4 465	84 835
662	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x900		шт.	10	-	-	4 465	44 650
663	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1000		шт.	6	-	-	4 465	26 790
664	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	15	-	-	4 465	66 975
665	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1200		шт.	6	-	-	4 465	26 790
666	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1300		шт.	16	-	-	4 465	71 440

667	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	6	-	-	4 465	26 790
668	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	-	4 465	26 790
669	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1800		шт.	1	-	-	4 465	4 465
670	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х500		шт.	4	-	-	4 465	17 860
671	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х800		шт.	2	-	-	4 465	8 930
672	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 33х500х1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465
673	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	92	2 375	218 500	827	76 084
674	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	92	5 708	525 136	950	87 400
675	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	92	2 509	230 828	950	87 400
676	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	184	1 496	275 264	-	-
677	**Поэтажная разводка**				-		-	
678	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	78 144	-	-
679	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	112	1 216	136 192	-	-
680	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	71 808	-	-
681	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1450	514	745 300	428	620 600
682	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	500	1 125	562 500	428	214 000
683	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20		м.	1400	57	79 800	238	333 200
684	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26		м.	500	75	37 500	238	119 000
685	**Обвязка гребенок**				-		-	
686	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	9 500	114 000	3 895	46 740
687	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	81 204	475	5 700

688	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	18 138	950	5 700
689	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	77 904	475	11 400
690	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	32 400	475	11 400
691	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	16 200	475	5 700
692	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	224 712	1 425	17 100
693	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	197 136	1 425	17 100
694	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 132 200	1 425	34 200
695	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	24 312	475	11 400
696	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	876	21 024	-	-
697	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	814	19 536	-	-
698	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
699	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	15 102	1 235	22 230
700	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
701	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	6	1 555	9 330	1 235	7 410
702	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	160	2 104	336 640	1 425	228 000
703	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
704	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
705	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
706	Огрунтовка трубопроводов		м2	42	741	31 122	124	5 208
707	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	5 616	238	4 284
708	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
709	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	6	553	3 318	238	1 428

710	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	160	744	119 040	238	38 080
711	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	47 200	-	-
712	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
713	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-
714	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
715	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	54	1 995	107 730	570	30 780
716	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
717	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
718	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
719	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
720	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
721	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	200	502	100 400	1 235	247 000
722	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20		м.	160	211	33 760	238	38 080
723	Огрунтовка трубопроводов		м2	13	432	5 616	124	1 612
724	Окраска трубопроводов		м2	13	741	9 633	124	1 612
725	Окраска радиаторов		м2	13	741	9 633	124	1 612
726	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
727	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-
728	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
729	**ОФИСЫ**				-		-	
730	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
731	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x600		шт.	1	-	-	4 465	4 465
732	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x1100		шт.	1	-	-	4 465	4 465

733	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	1	-	-	4 465	4 465
734	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1400		шт.	10	-	-	4 465	44 650
735	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	6	-	-	4 465	26 790
736	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	22	1 549	34 078	-	-
737	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	19	2 375	45 125	827	15 713
738	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	19	5 708	108 452	950	18 050
739	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	19	2 509	47 671	950	18 050
740	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	38	1 496	56 848	-	-
741	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
742	Пресс тройник 40х26х40	Giacomini	шт.	2	5 942	11 884	-	-
743	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	11 830	-	-
744	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	4	1 961	7 844	-	-
745	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	14	5 169	72 366	-	-
746	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	4 725	18 900	-	-
747	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	4	3 387	13 548	-	-
748	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
749	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	4	1 216	4 864	-	-
750	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	5 984	-	-
751	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	8	2 641	21 128	-	-
752	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	8	3 973	31 784	-	-
753	Пресс отвод Ø40х3,5	Giacomini	шт.	3	5 852	17 556	-	-
754	Пресс переходник Ø32х3-1 1/4" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-
755	Пресс переходник Ø40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	4 362	8 724	-	-
756	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	60	514	30 840	428	25 680

757	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	30	1 125	33 750	428	12 840
758	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	109 970	428	29 960
759	Труба металлопластиковая Ø40х3,5 мм	Giacomini	м.	12	2 317	27 804	428	5 136
760	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	20	211	4 220	238	4 760
761	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	30	277	8 310	238	7 140
762	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	21 840	238	16 660
763	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	12	365	4 380	238	2 856
764	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	10	839	8 390	1 235	12 350
765	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	135	1 002	135 270	1 235	166 725
766	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	10	312	3 120	238	2 380
767	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	135	365	49 275	238	32 130
768	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 767	13 534	475	950
769	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	12 962	475	950
770	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
771	Огрунтовка трубопроводов		м2	18	741	13 338	124	2 232
772	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
773	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
774	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**				-	**7 013 007**	-	**3 225 675**
775	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1	-	-	100 000	100 000
776	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-7:**				-	**7 013 007**	-	**3 325 675**
777	**СЕКЦИЯ-8**				-		-	
778	**ЖИЛАЯ ЧАСТЬ**				-		-	
779	**Обвязка радиаторов**				-		-	
780	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х700		шт.	10	-	-	4 465	44 650

781	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х900		шт.	12	-	-	4 465	53 580
782	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1000		шт.	20	-	-	4 465	89 300
783	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1100		шт.	12	-	-	4 465	53 580
784	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	14	-	-	4 465	62 510
785	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1300		шт.	4	-	-	4 465	17 860
786	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	12	-	-	4 465	53 580
787	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	84	2 375	199 500	827	69 468
788	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	84	5 708	479 472	950	79 800
789	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	84	2 509	210 756	950	79 800
790	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	168	1 496	251 328	-	-
791	**Поэтажная разводка**				-		-	
792	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	24	3 256	78 144	-	-
793	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	96	1 216	116 736	-	-
794	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	48	1 496	71 808	-	-
795	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	1500	514	771 000	428	642 000
796	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	650	1 125	731 250	428	278 200
797	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 6 мм Ø20	Rizzolli	м.	1450	57	82 650	238	345 100
798	Изоляция трубчатая гибкая толщинойа6 мм Ø26	Rizzolli	м.	650	75	48 750	238	154 700
799	**Обвязка гребенок**				-		-	
800	Коллектор металлический Ø40 мм на 4-отв и выпуском воздуха		шт.	12	12 350	148 200	3 895	46 740
801	Кран шаровый муфтовый Ø32 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	12	6 767	81 204	475	5 700

802	Фильтр сетчатый муфтовый Ø32 мм	Sirena	шт.	6	3 023	18 138	950	5 700
803	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	24	3 246	77 904	475	11 400
804	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	24	1 350	32 400	475	11 400
805	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	12	1 350	16 200	475	5 700
806	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 20 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=2,5 м3/ч	Danfoss	шт.	12	18 726	224 712	1 425	17 100
807	Ручной балансировочный клапан CNT Ду 15 вн. резьба, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	12	16 428	197 136	1 425	17 100
808	Автомат. балансировочный клапан APT 4G Ду 15 вн. резьба, dP=0.05-0.25 бар, Ру16 бар, Kvs=1,6 м3/ч	Danfoss	шт.	24	47 175	1 132 200	1 425	34 200
809	Муфта переходая 1/2"-3/4"	Bugatti	шт.	24	1 013	24 312	428	10 272
810	Пресс переходник Ø26х3-3/4" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	876	21 024	-	-
811	Пресс переходник Ø20х2-1/2" с вн.резьбой	Giacomini	шт.	24	936	22 464	-	-
812	**Магистральные трубопроводы**				-		-	
813	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		м.	18	839	15 102	1 235	22 230
814	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	6	1 002	6 012	1 235	7 410
815	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		м.	12	1 555	18 660	1 235	14 820
816	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		м.	100	2 104	210 400	1 425	142 500
817	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для выпуска воздуха)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
818	Автоматический спускник воздуха Ø15 мм		шт.	2	3 316	6 632	475	950
819	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	2	1 350	2 700	475	950
820	Огрунтовка трубопроводов		м2	29	741	21 489	124	3 596
821	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	18	312	5 616	238	4 284
822	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	6	365	2 190	238	1 428
823	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	м.	12	553	6 636	238	2 856

824	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	м.	100	744	74 400	238	23 800
825	Сталь для крепления трубопроводов		кг	100	472	47 200	-	-
826	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
827	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-
828	**Отопление лестничных клеток**				-		-	
829	Биметалический радиатор Forza Base BM 80/500		секц.	57	1 995	113 715	570	32 490
830	Кран для выпуска воздуха (Маевского)		шт.	2	618	1 236	475	950
831	Кран шаровый муфтовый Ø20 мм с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	3 246	12 984	475	1 900
832	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	4	1 350	5 400	475	1 900
833	Автомат. балансир. клапан AQT Ду 10 с ниппелями, нар. резьба; Ру16 бар, расход 0,055-0,275 м3/ч	Danfoss	шт.	2	52 365	104 730	1 425	2 850
834	Резьбовой фитинг Ду 10 для клапанов APT и AQT (требуется 2 шт. для клапана)	Danfoss	комп	2	1 138	2 276	-	-
835	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		м.	130	502	65 260	1 235	160 550
836	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	90	211	18 990	238	21 420
837	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	432	3 456	124	992
838	Окраска трубопроводов		м2	8	741	5 928	124	992
839	Окраска радиаторов		м2	14	741	10 374	124	1 736
840	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	19 950	19 950	-	-
841	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	13 300	13 300	-	-
842	Электрический конвектор ПЭТ-4 (1кВт) (машин.отд-е лифта)		шт.	1	-	-	1 900	1 900
843	**ОФИСЫ**				-		-	
844	**Обвязка радиаторов офисов**				-		-	
845	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x500		шт.	1	-	-	4 465	4 465
846	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22x500x700		шт.	1	-	-	4 465	4 465

847	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1200		шт.	1	-	-	4 465	4 465
848	Радиатор стальной панельный с боковым подключением 22х500х1600		шт.	11	-	-	4 465	49 115
849	Напольное крепление для панельных радиаторов		шт.	16	1 549	24 784	-	-
850	RAS-C Термостатический элемент для клапанов	Danfoss	шт.	14	2 375	33 250	827	11 578
851	Клапан радиаторных терморегуляторов RTR-N Ду 15 с предна-стройкой, прямой	Danfoss	шт.	14	5 708	79 912	950	13 300
852	Клапан радиаторный, запорный Giacomini ДУ 15	Giacomini	шт.	14	2 509	35 126	950	13 300
853	Пресс отвод Ø20х2-1/2" с нар.резьбой	Giacomini	шт.	28	1 496	41 888	-	-
854	**Поэтажная разводка офисов**				-		-	
855	Пресс тройник 40х26х32	Giacomini	шт.	2	5 915	11 830	-	-
856	Пресс переход 26х20	Giacomini	шт.	2	1 961	3 922	-	-
857	Пресс тройник 32х20х32	Giacomini	шт.	9	5 169	46 521	-	-
858	Пресс тройник 32х20х26	Giacomini	шт.	4	3 752	15 008	-	-
859	Пресс тройник 26х20х26	Giacomini	шт.	3	3 387	10 161	-	-
860	Пресс тройник 26х20х20	Giacomini	шт.	4	3 256	13 024	-	-
861	Пресс тройник 20х20х20	Giacomini	шт.	2	1 216	2 432	-	-
862	Пресс отвод Ø20х2	Giacomini	шт.	4	1 496	5 984	-	-
863	Пресс отвод Ø26х3	Giacomini	шт.	4	2 641	10 564	-	-
864	Пресс отвод Ø32х3	Giacomini	шт.	6	3 973	23 838	-	-
865	Пресс отвод Ø40х3,5	Giacomini	шт.	2	5 852	11 704	-	-
866	Пресс переходник Ø32х3-1" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	2 653	5 306	-	-
867	Пресс переходник Ø40х3-1 1/2" с вн.резьбой разъемный	Giacomini	шт.	2	4 362	8 724	-	-
868	Труба металлопластиковая Ø20х2 мм	Giacomini	м.	55	514	28 270	428	23 540
869	Труба металлопластиковая Ø26х3 мм	Giacomini	м.	40	1 125	45 000	428	17 120
870	Труба металлопластиковая Ø32х3 мм	Giacomini	м.	70	1 571	109 970	428	29 960
871	Труба металлопластиковая Ø40х3,5 мм	Giacomini	м.	3	2 317	6 951	428	1 284

Отопление

872	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø20	Rizzolli	м.	45	211	9 495	238	10 710
873	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø26	Rizzolli	м.	40	277	11 080	238	9 520
874	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	м.	70	312	21 840	238	16 660
875	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	3	365	1 095	238	714
876	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		м.	70	839	58 730	1 235	86 450
877	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø40 мм		м.	20	1 002	20 040	1 235	24 700
878	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø25	Rizzolli	м.	70	312	21 840	238	16 660
879	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	м.	20	365	7 300	238	4 760
880	Кран шаровый муфтовый Ø25 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	5 239	10 478	475	950
881	Кран шаровый муфтовый Ø40 мм с накидной гайкой	Arco	шт.	2	6 481	12 962	475	950
882	Кран шаровый муфтовый Ø15 мм (для дренажа)	Arco	шт.	6	1 350	8 100	475	2 850
883	Огрунтовка трубопроводов		м2	8	741	5 928	124	992
884	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		комп.	1	14 250	14 250	-	-
885	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		комп.	1	9 500	9 500	-	-
886	**ИТОГО стоимость оборудования и материалов:**					**6 654 681**		**2 991 402**
887	**Испытание и пуско-наладка системы:**		комп	1		-	100 000	100 000
888	**ВСЕГО ПО СЕКЦИИ-8:**					**6 654 681**		**3 091 402**
	ИТОГО по секциям с 1 по 8:				**ТМЦ**	**49 147 882**	**СМР**	**23 040 061**
ВСЕГО по секциям с 1 по 8: 72 187 943(Семьдесят два миллиона сто восемьдесят семь тысяч девятьсот сорок три) тенге.								

2. Общая стоимость по настоящему Приложению составляет **72 187 943 (Семьдесят два миллиона сто восемьдесят семь тысяч девятьсот сорок три) тенге с учетом НДС.**

3. Оплата по настоящему Приложению осуществляется в следующем порядке:

3.1. Аванс 30 % от общей суммы настоящего Приложения в размере **21 656 383 (Двадцать один миллион шестьсот пятьдесят шесть тысяч триста восемьдесят три) тенге**, производится на основании счета на оплату, при условии предоставления Подрядчиком банковской гарантии, залогового имущества или страховки (сертификат, полис и т.п.) по возврату авансового платежа, где выгодоприобретателем является Генподрядчик. При этом срок действия обеспечения обязательств на сумму аванса по настоящему Договору, должен быть не менее срока окончания работ по настоящему Договору;

3.2. Последующая оплата производится на основании утвержденных Генподрядчиком актов выполненных работ по форме № 3КС и № 2В или № 2Б в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента утверждения Генподрядчиком, при наличии счета-фактуры, а также подписанной и утвержденной соответствующей СН РК исполнительной документации (журналы, акты, протокола, исполнительные съемки, сертификаты, паспорта, инструкции, гарантийные талоны и т.п.), подтверждающей качество и технологию, за удержанием доли аванса пропорционально стоимости выполненных работ и удержанием гарантийной суммы 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам;

3.3. Окончательный расчет в размере 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам будет произведен Генподрядчиком по истечении одного года после ввода Объекта в эксплуатацию в соответствии с законодательством РК, при наличии полного комплекта исполнительной документации и отсутствии замечаний Генподрядчика, а также оплаты Заказчиком Генподрядчику гарантийной суммы.

4. Работы выполняются из материала Подрядчика.
5. Работы выполняются строго по технологии, а также согласно проектной документации.
6. Работы будут приняты по факту согласно проектной и исполнительной документации.
7. Срок исполнения работ согласно Графика производства работ (п. 10 настоящего Приложения), независимо от сроков оплаты.
8. В стоимости учтены все работы, расходные материалы, механизмы, инструменты и приспособления необходимые для выполнения работ, указанных в ВДЦ, а также зимние удорожания, налоги, пошлины и др. платежи.
9. В случае выявления некачественно выполненных работ, нарушения правил производства работ, независимо от сроков обнаружения, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан устранить данные замечания.

10. График производства Работ:

№	Наименование работ	сентябрь	октябрь			ноябрь		
		20-30.09.2020 г.	1-10.10.2020 г.	11-20.10.2020 г.	21-31.10.2020 г.	1-10.11.2020 г.	11-20.11.2020 г.	21-30.11.2020 г.
1	Мотаж стояков систем водоотведения							
2	Мотаж стояков систем водоснабжения							
3	Мотаж стояков систем теплоснабжения							
4	Раскатка трубопровода систем теплоснабжения (жилые помещения)							
5	Установка радиаторов систем теплоснабжения (жилые помещения)							
6	Установка распределительных гребенок систем теплоснабжения							

7	Обвязка (комплектация) распределительных гребенок систем теплоснабжения	
8	Монтаж магистральных трубопроводов систем водоотведения	
9	Монтаж магистральных трубопроводов систем водоснабжения	
10	Монтаж магистральных трубопроводов систем теплоснабжения	
11	Монтаж отопления ЛМ и МОП	
12	Поставка оборудования и монтаж тепловых пунктов	
13	Поставка оборудования и монтаж насосных станций	
14	Запуск системы тепло и водоснабжения	

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

Тиунов Н.В.

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

Аманов Б.Ш.

М.П.

Приложение № 2
от «15» 10 2020 года
к Договору подряда № 214/ДПО/Б
от «15» 10 2020 года

Ведомость договорной цены

выполняемых работ на объекте: «**МЖК «Бағыстан»/ Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», южнее жилого массива Тельмана, район улиц с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770, 3 позиция**».

Наименование работ: «Устройство тепловых узлов».

1. Таблица:

№	Наименование	Тип, марка	Кол-во	Цена на ТМЦ, тенге с НДС	Общая сумма ТМЦ, тенге с НДС	Цена на СМР, тенге с НДС	Общая сумма на СМР, тенге с НДС
1	**ИТП-1**						
2	XGF№19A-TO 16/43-TKTM45 ИТП-1. Отопление жилье-Q=451,128	Мощность - 451,128 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -80мм	2	648 075	1 296 150	154 160	308 320
3	XGF№14A-TO 16/14-TKTL62 Отопление офисной части-Q=95.06кВт	Мощность - 95,06 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -32-40мм	2	249 751	499 502	154 160	308 320
4	XGF№19A-TO 16/43-TKTM24 ГВС жилье-Q=572.863кВт	Мощность - 572,836 кВт; t1/t2 - 70/44 *C; t3/t4 - 5/60 *C., Диам. присоед. -80мм	1	648 075	648 075	154 160	154 160
5	XGF№22-TC 16/39-TKTM79 ГВС жилье- Q=343,71кВт	Мощность - 334 кВт; t1/t2 - 44/26,92 *C; t3/t4 - 5/37 *C., Диам. присоед. -100мм	1	1 144 609	1 144 609	154 160	154 160
6	Насос STRATOS 65/1-9 PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 19,86m3/h, H = 000m; код ЭнКо - I979523869	2	621 818	1 243 636	38 540	77 080
7	Насос STRATOS 40/1-4 PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 4,19m3/h, H = 000m; код ЭнКо - I979523485	2	331 264	662 528	38 540	77 080
8	Комплект присоединителей 1 1/4"	1 1/4", код 623-114	2	2 282	4 564	0	0

9	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN32mm, Kvs 15m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1 1/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U473232	1	45 471	45 471	1 542	1 542
10	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542
11	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN20mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G3/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U471832	1	17 668	17 668	1 542	1 542
12	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542
13	Насос MHI802-1/E/1-230-50-2 1~ Wilo (Германия)	Q=5,0m3/h, H=19,7m; t0перекачиваемой среды 00C-+900C ; 3~,380В; P1= 1,01кВт, P2=0,77кВт	1	199 218	199 218	38 540	38 540
14	Насос TOP-Z 25/6 EM PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 3,61m3/h, H = 000m; код ЭнКо - 1979521770	2	180 424	360 848	38 540	77 080
15	Комплект присоединителей 1"	1", код 623-1	2	1 430	2 860	0	0
16	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем, Modbus, Ethernet, 230В	Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz.	2	178 783	357 566	1 542	3 084
17	Клеммная панель для ECL COMFORT 210 и 310	Danfoss (Дания)	2	15 393	30 786	940	1 880

18	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	Danfoss (Дания)	2	10 355	20 710	0	0
19	Электронный ключ для двух систем Отопления и ГВС	A376	1	98 271	98 271	0	0
20	Датчик поверхностный для монтажа на трубе	ESM-11	2	14 956	29 912	0	0
21	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм	1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C.	4	15 877	63 508	0	0
22	Датчик погружной l=100 мм (нерж. сталь)	ESMU	4	22 645	90 580	2 312	9 248
23	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 32 фланцевый, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=16 м3/ч	1	123 379	123 379	2 312	2 312
24	Электропривод ARV 153 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
25	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 15 фланцевый, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=4,0 м3/ч	1	98 610	98 610	2 312	2 312
26	Электропривод ARV 152 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
27	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 40 фланцевый, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=25 м3/ч	1	151 780	151 780	2 312	2 312
28	Электропривод ARV 152 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
29	Регулятор перепада давления DPR Ду 50, фланцы, подача, P=0,3-2 бар, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=25	Danfoss (Дания)	1	629 392	629 392	3 854	3 854
30	Регулятор перепада давления DPR Ду 15, резьба, подача, d P=0,3-2 бар, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=4	Danfoss (Дания)	1	262 957	262 957	3 854	3 854
31	Импульсная трубка AV, медь, Ø 6 x 1 мм, l=1,5 м, с резьбовым фитингом R 1/2"		2	14 763	29 526	470	940
32	Комплект приварных фитингов Ду 15 (2 шт) для VG, VGS, серии AV, DPR, VM 2, VZ2		2	8 147	16 294	1 410	2 820
33	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 300 (top), Wester (Россия)	V=300лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*C; диам/высот=660/1179мм, арт. 0-14-0515/0-14-0190	2	92 198	184 396	23 124	46 248

34	Клапан предохранительный угловой, тип SVW WATTS (Германия)	6 бар, Тмакс = 110°С, 1 1/4", арт. 10004768	1	17 431	17 431	771	771
35	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 100, Wester (Россия)	V=100лит., Подключ.-1", Pmax=5 бар, 100*С; диам/высот=495/680мм, арт. 0-14-0140	1	31 251	31 251	23 124	23 124
36	Клапан предохранительный угловой, тип SVW, WATTS (Германия)	3/4", 6бар, арт. 0217206/10004724	1	4 439	4 439	771	771
37	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 20/20 мм Gном/Gмакс = 7/14 м3/ч	1	537 042	537 042	18 800	18 800
38	УСПД (Устройство-система передачи данных) с конверторами данных	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	123 047	123 047	0	0
39	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 20	DN 20 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	12 023	12 023	0	0
40	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
41	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 40/40 мм Gном/Gмакс = 27/54 м3/ч	1	605 634	605 634	18 800	18 800
42	УСПД (Устройство-система передачи данных)	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	55 469	55 469	0	0
43	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 40	DN 40 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	20 894	20 894	0	0
44	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
45	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия)	ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160°С арт. 100233Ю	27	987	26 649	1 542	41 634
46	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия)	2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	27	1 829	49 383	0	0

47	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия)	тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	27	864	23 328	0	0
48	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия)	МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	40	1 705	68 200	1 542	61 680
49	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия)	М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160°С арт. 102257Ю	40	2 821	112 840	0	0
50	Вертикальный грязевик типа ТС 569, (полная комплектация) фланцы патрубками-2 шт., паронит.прокладки-2 шт.шар.краны 2шт., болты, гайки, шайбы по 8 шт.	Dn=100	2	116 631	233 262	46 248	92 496
51	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=100, Pn=25bar, Tmax=200*C	15	47 085	706 275	3 854	57 810
52	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=80, Pn=25bar, Tmax=200*C	2	37 266	74 532	3 854	7 708
53	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C	22	27 620	607 640	3 854	84 788
54	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=40, Pn=40bar, Tmax=200*C	17	15 177	258 009	3 854	65 518
55	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=32, Pn=40bar, Tmax=200*C	2	11 148	22 296	3 854	7 708
56	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=25, Pn=40bar, Tmax=200*C	1	10 263	10 263	3 854	3 854
57	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=20, Pn=40bar, Tmax=200*C	9	9 308	83 772	3 854	34 686
58	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=200*C	2	9 308	18 616	3 854	7 708
59	Кран шаровый 1/2", М-М, на воду, Sirena (Китай)	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=950C, арт.246V-C12, (длинная ручка)	48	815	39 120	470	22 560

60	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200100	4	32 108	128 432	2 312	9 248
61	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200065	2	20 728	41 456	2 312	4 624
62	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200050	1	17 616	17 616	2 312	2 312
63	Фильтр сетчатый 1 1/2", ARCO (Испания)	Dn=40, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1834	2	5 895	11 790	940	1 880
64	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания)	Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	1	4 741	4 741	940	940
65	Фильтр сетчатый 3/4", ARCO (Испания)	Dn=20, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт. 1831	1	1 651	1 651	940	940
66	Клапан обратный фланцевый TIS (Италия)	Dn=100, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. C0860100TIS	2	38 309	76 618	2 312	4 624
67	Клапан обратный фланцевый TIS (Италия)	Dn=65, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. C0860065TIS	2	26 643	53 286	2 312	4 624
68	Клапан обратный фланцевый, TIS (Италия)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. C0860050TIS	1	20 117	20 117	2 312	2 312
69	Клапан обратный 1 1/2" Bugatti (Италия)	DN40, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920005	2	7 934	15 868	940	1 880
70	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия)	DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	1	5 799	5 799	940	940
71	Клапан обратный 3/4" Bugatti (Италия)	DN20, Pn=25bar, Tmax=100*C, арт.01920002	1	2 638	2 638	940	940
72	Комбинированный балансировочный клапан Ду=25 с фитингами	AB-QM	3	68 000	204 000	1 640	4 920
73	Комплект фитингов к теплосчетчикам Пульсар (Тепловодохран)	DN25, арт.H00001598		3 165	0	0	0

74	Электрический шкаф (защита насосов, распределение нагрузок):	Для системы: отопления + ГВС + Отопление	1	246 750	246 750	0	0
75	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		10	517	5 170	1 222	12 220
76	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		10	686	6 860	1 222	12 220
77	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		10	865	8 650	1 222	12 220
78	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		20	865	17 300	1 222	24 440
79	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		30	2 190	65 700	1 410	42 300
80	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø108х4 мм		20	3 443	68 860	1 598	31 960
81	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø20 мм		10	926	9 260	1 222	12 220
82	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø25 мм		10	1 190	11 900	1 222	12 220
83	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø40 мм		10	1 786	17 860	1 222	12 220
84	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø57х3,5 мм		10	2 450	24 500	1 222	12 220
85	Колектор из стальной трубы Ду=159х4,5 L=1,4м		2	14 100	28 200	4 700	9 400
86	Колектор из стальной трубы Ду=89х4 L=0,8м		2	9 400	18 800	4 700	9 400
87	Огрунтовка трубопроводов		16	733	11 728	122	1 952
88	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	20	308	6 160	235	4 700
89	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	10	361	3 610	235	2 350
90	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	10	547	5 470	235	2 350
91	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	30	736	22 080	235	7 050
92	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø108	Rizzolli	20	1 511	30 220	235	4 700
93	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		1	451 200	451 200	0	0
94	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		1	202 100	202 100	0	0
95	Электромонтажные работы и пуско-наладка		2	0	0	188 000	376 000
96	**ИТОГО ПО ИТП-1:**				**14 416 650**		**2 604 114**

97	**ИТП-2**						
98	XGF№19A-TO 16/25-TKTM54 ИТП-2. Отопление жилье-Q=270кВт	Мощность - 270 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -50-65мм	2	438 913	877 826	154 160	308 320
99	XGF№14A-TO 16/10-TKTL67 Отопление офисной части-Q=58,827кВт	Мощность - 58,827 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -32-40мм	2	208 610	417 220	154 160	308 320
100	XGF№19A-TO 16/25-TKTM42 ГВС 2ст жилье-Q=344.715кВт	Мощность - 344,715 кВт; t1/t2 - 70/44 *C; t3/t4 - 5/60 *C., Диам. присоед. -50-65мм	1	438 913	438 913	154 160	154 160
101	XGF№19A-TO 16/37-TK ГВС жилье- Q=206,82кВт	Мощность - 201 кВт; t1/t2 - 44/26,92 *C; t3/t4 - 5/37 *C., Диам. присоед. -80мм	1	580 767	580 767	154 160	154 160
102	Насос MHI802-1/E/1-230-50-2 1~ Wilo (Германия)	Q = 11,89m3/h, H = 000m; код ЭнКо - I979523869	2	568 657	1 137 314	38 540	77 080
103	Насос STRATOS 30/1-4 PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 2,59m3/h, H = 000m; код ЭнКо - I979523480	2	230 128	460 256	38 540	77 080
104	Комплект присоединителей 1"	1", код 623-1	2	1 430	2 860	0	0
105	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN25mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U472232	1	22 010	22 010	1 542	1 542
106	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542

107	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN20mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G3/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U471832	1	17 668	17 668	1 542	1 542
108	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа KP с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542
109	Насос TOP-Z 25/6 EM PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 2,18m3/h, H = 000m; код ЭнКо - I979521770	2	180 424	360 848	38 540	77 080
110	Комплект присоединителей 1"	1", код 623-1	2	1 430	2 860	0	0
111	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем, Modbus, Ethernet, 230В	Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz.	2	178 783	357 566	1 542	3 084
112	Клеммная панель для ECL COMFORT 210 и 310	Danfoss (Дания)	2	15 393	30 786	940	1 880
113	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	Danfoss (Дания)	2	10 355	20 710	0	0
114	Электронный ключ для двух систем Отопления и ГВС	A376	1	98 271	98 271	0	0
115	Датчик поверхностный для монтажа на трубе	ESM-11	3	14 956	44 868	0	0
116	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм	1/2", PN=16bar, Тмакс=200°C.	3	15 877	47 631	0	0
117	Датчик погружной l=100 мм (нерж. сталь)	ESMU	3	22 645	67 935	2 312	6 936
118	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 25 фланцевый, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=10 м3/ч	1	117 064	117 064	2 312	2 312
119	Электропривод ARV 153 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
120	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 15 фланцевый, Тм=150°C, Ру25 бар, Kvs=4,0 м3/ч	1	98 610	98 610	2 312	2 312

121	Электропривод ARV 152 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
122	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 32 фланцевый, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=16 м3/ч	1	123 379	123 379	2 312	2 312
123	Электропривод ARV 153 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
124	Регулятор перепада давления DPR Ду 40, фланцы, подача, Р=0,3-2 бар, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=20	Danfoss (Дания)	1	600 559	600 559	3 854	3 854
125	Регулятор перепада давления DPR Ду 15, резьба, подача, d Р=0,3-2 бар, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=4	Danfoss (Дания)	1	262 957	262 957	3 854	3 854
126	Импульсная трубка AV, медь, Ø 6 х 1 мм, l=1,5 м, с резьбовым фитингом R 1/2"		2	14 763	29 526	470	940
127	Комплект приварных фитингов Ду 15 (2 шт) для VG, VGS, серии AV, DPR, VM 2, VZ2		2	8 147	16 294	1 410	2 820
128	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 300 (top), Wester (Россия)	V=300лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*С; диам/высот=660/1179мм, арт. 0-14-0515/0-14-0190	1	92 198	92 198	23 124	23 124
129	Клапан предохранительный угловой, тип SVW WATTS (Германия)	6 бар, Тмакс = 110°С, 1 1/4", арт. 10004768	1	17 431	17 431	771	771
130	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 50, Wester (Россия)	V=50лит., Подключ.-3/4", Pmax=5 бар, 100*С; диам/высот=365/555мм, арт. 0-14-0100	1	15 424	15 424	23 124	23 124
131	Клапан предохранительный угловой, тип SVW, WATTS (Германия)	3/4", 6бар, арт. 0217206/10004724	1	4 439	4 439	771	771
132	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 20/20 мм Gном/Gмакс = 7/14 м3/ч	1	537 042	537 042	18 800	18 800
133	УСПД (Устройство-система передачи данных) с конверторами данных	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	123 047	123 047	0	0

134	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 20	DN 20 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	12 023	12 023	0	0
135	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
136	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 32/32 мм Gном/Gмакс = 17,5/35 м3/ч	1	582 249	582 249	18 800	18 800
137	УСПД (Устройство-система передачи данных)	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	55 469	55 469	0	0
138	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 32	DN 32 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	16 582	16 582	0	0
139	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
140	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия)	ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160°С арт. 100233Ю	25	987	24 675	1 542	38 550
141	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия)	2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	25	1 829	45 725	0	0
142	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия)	тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	25	864	21 600	0	0
143	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия)	МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	40	1 705	68 200	1 542	61 680
144	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия)	М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160°С арт. 102257Ю	40	2 821	112 840	0	0
145	Вертикальный грязевик типа ТС 569, (полная комплектация) фланцы патрубками-2 шт., паронит.прокладки-2 шт.шар.краны 2шт., болты, гайки, шайбы по 8 шт.	Dn=80	2	63 049	126 098	46 248	92 496

146	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=80, Pn=25bar, Tmax=200*C	15	37 266	558 990	3 854	57 810
147	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C	12	27 620	331 440	3 854	46 248
148	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=50, Pn=25bar, Tmax=200*C	12	17 063	204 756	3 854	46 248
149	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=40, Pn=40bar, Tmax=200*C	2	15 177	30 354	3 854	7 708
150	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=32, Pn=40bar, Tmax=200*C	16	11 148	178 368	3 854	61 664
151	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=25, Pn=40bar, Tmax=200*C	3	10 263	30 789	3 854	11 562
152	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=20, Pn=40bar, Tmax=200*C	8	9 308	74 464	3 854	30 832
153	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=200*C	2	9 308	18 616	3 854	7 708
154	Кран шаровый 1/2", М-М, на воду, Sirena (Китай)	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=950C, арт.246V-C12, (длинная ручка)	42	815	34 230	470	19 740
155	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=80, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200080	4	25 764	103 056	2 312	9 248
156	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200050	2	17 616	35 232	2 312	4 624
157	Фильтр сетчатый 1 1/2", ARCO (Испания)	Dn=40, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1834	1	5 895	5 895	940	940
158	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания)	Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	2	4 741	9 482	940	1 880

159	Фильтр сетчатый 1", ARCO (Испания)	Dn=25, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт.1832	1	2 325	2 325	940	940
160	Фильтр сетчатый 3/4", ARCO (Испания)	Dn=20, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт. 1831	1	1 651	1 651	940	940
161	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=80, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600080	2	25 482	50 964	2 312	4 624
162	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600050	2	15 772	31 544	2 312	4 624
163	Клапан обратный 1 1/2" Bugatti (Италия)	DN40, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920005	1	7 934	7 934	940	940
164	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия)	DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	2	5 799	11 598	940	1 880
165	Клапан обратный 1" Bugatti (Италия)	DN25, Pn=25bar, Tmax=100*C; арт.01920003	1	3 625	3 625	940	940
166	Клапан обратный 3/4" Bugatti (Италия)	DN20, Pn=25bar, Tmax=100*C, арт.01920002	1	2 638	2 638	940	940
167	Комбинированный балансировочный клапан Ду=25 с фитингами	AB-QM	2	68 000	136 000	1 640	3 280
168	Комплект фитингов к теплосчетчикам Пульсар (Тепловодохран)	DN25, арт.H00001598		3 165	0	0	0
169	Электрический шкаф (защита насосов, распределение нагрузок):	Для системы: отопления + ГВС + Отопление	1	246 750	246 750	0	0
170	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		10	496	4 960	1 222	12 220
171	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		10	659	6 590	1 222	12 220
172	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		30	830	24 900	1 222	36 660
173	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		20	1 539	30 780	1 222	24 440
174	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		10	2 082	20 820	1 410	14 100

175	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø89х4 мм		20	2 777	55 540	1 410	28 200
176	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø20 мм		10	889	8 890	1 222	12 220
177	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø25 мм		10	1 143	11 430	1 222	12 220
178	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø32 мм		10	1 396	13 960	1 222	12 220
179	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø40 мм		10	1 715	17 150	1 222	12 220
180	Колектор из стальной трубы Ду=133х4,5 L=1м		2	14 100	28 200	4 700	9 400
181	Колектор из стальной трубы Ду=76х3,5 L=0,6м		2	9 400	18 800	4 700	9 400
182	Огрунтовка трубопроводов		16	733	11 728	122	1 952
183	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32	Rizzolli	40	308	12 320	235	9 400
184	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	10	361	3 610	235	2 350
185	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	20	547	10 940	235	4 700
186	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	10	736	7 360	235	2 350
187	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø89	Rizzolli	20	917	18 340	235	4 700
188	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.		1	418 300	418 300	0	0
189	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		1	188 000	188 000	0	0
190	Электромонтажные работы и пуско-наладка		2	0	0	188 000	376 000
191	**ИТОГО ПО ИТП-2:**				**11 629 108**		**2 524 680**
192	**ИТП-3**						
193	XGF№19A-TO 16/25-TKTM62 ИТП-3. Отопление жилье-Q=272.788кВт	Мощность - 272,788 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -50-65мм	2	438 913	877 826	154 160	308 320
194	XGF№14A-TO 16/11-TKTL70 Отопление офисной части-Q=75.051кВт	Мощность - 75,051 кВт; t1/t2 - 110/70 *C; t3/t4 - 65/85 *C., Диам. присоед. -32-40мм	2	218 895	437 790	154 160	308 320
195	XGF№19A-TO 16/27-TKTM38 ГВС жилье- Q=364.197кВт	Мощность - 364,197 кВт; t1/t2 - 70/44 *C; t3/t4 -	1	461 348	461 348	154 160	154 160

		5/60 *С., Диам. присоед. -50-65мм					
196	XGF№19A-TO 16/37-TK ГВС жилье- Q=218,51кВт	Мощность - 212 кВт; t1/t2 - 44/26,96 *С; t3/t4 - 5/37 *С., Диам. присоед. -80мм	1	580 766	580 766	154 160	154 160
197	Насос MHI802-1/E/1-230-50-2 1~ Wilo (Германия)	Q = 12,01m3/h, H = 000m; код ЭнКо - 1979523869	2	568 657	1 137 314	38 540	77 080
198	Насос STRATOS 30/1-4 PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 3,31m3/h, H = 000m; код ЭнКо - 1979523485	2	230 128	460 256	38 540	77 080
199	Комплект присоединителей 1 1/4"	1 1/4", код 623-114	2	2 282	4 564	0	0
200	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN25mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G1" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U472232	1	22 010	22 010	1 542	1 542
201	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542
202	Клапан электромагнитный EV220W, нормально закрытый, Danfoss (Дания)	DN20mm, Kvs 7,0m3/h, Tmax 100*C, PN16bar, перепад давления 0,2-16bar, присоед. G3/4" внутр., латунь, EPDM, с катушкой AS 230AS 220-230В, 50Гц, код 042U471832	1	17 668	17 668	1 542	1 542
203	Прессостат KPI 35, для воды, воздуха, масла, фреонов типа КР с одополюсным переключателем SPDT Danfoss (Дания)	Диап. Настр. -0,2 - 8 bar, макс. давл. 18 bar, дифференциал 0,4 - 1,5 bar, присоед. G 1/2" 6A, T=100*C код 060-132566	1	21 983	21 983	1 542	1 542

204	Насос MHI202-1/E/1-230-50-2 1~ Wilo (Германия)	Q=5,0m3/h, H=19,7m; t0перекачиваемой среды 00С-+900С ; 3~,380В; P1= 1,01кВт, P2=0,77кВт	1	186 867	186 867	38 540	38 540
205	Насос TOP-Z 25/6 EM PN6/10 1~ Wilo (Германия)	Q = 2,3m3/h, H = 000m; код ЭнКо - 1979521770	2	180 424	360 848	38 540	77 080
206	Комплект присоединителей 1"	1", код 623-1	2	1 430	2 860	0	0
207	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем, Modbus, Ethernet, 230В	Управление двумя контуроми отопления или контур Отопления и ГВС , 230 V~1/50Hz.	2	178 783	357 566	1 542	3 084
208	Клеммная панель для ECL COMFORT 210 и 310	Danfoss (Дания)	2	15 393	30 786	940	1 880
209	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	Danfoss (Дания)	2	10 355	20 710	0	0
210	Электронный ключ для двух систем Отопления и ГВС	A376	1	98 271	98 271	0	0
211	Датчик поверхностный для монтажа на трубе	ESM-11	3	14 956	44 868	0	0
212	Гильза для EGT 346 латунная, L=100 мм	1/2", PN=16bar, Тмакс=200°С.	3	15 877	47 631	0	0
213	Датчик погружной l=100 мм (нерж. сталь)	ESMU	3	22 645	67 935	2 312	6 936
214	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 25 фланцевый, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=10 м3/ч	1	117 064	117 064	2 312	2 312
215	Электропривод ARV 153 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
216	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 15 фланцевый, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=4,0 м3/ч	1	98 610	98 610	2 312	2 312
217	Электропривод ARV 152 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
218	Регулирующий клапан VFM 2	Ду 32 фланцевый, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=16 м3/ч	1	123 379	123 379	2 312	2 312
219	Электропривод ARV 153 для клапанов VM 2, VFM 2 (Ду 15-50) (230V)	развиваемое усилие (0,6кН).	1	157 361	157 361	0	0
220	Регулятор перепада давления DPR Ду 40, фланцы, подача, P=0,3-2 бар, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=20	Danfoss (Дания)	1	600 559	600 559	3 854	3 854

221	Регулятор перепада давления DPR Ду 15, резьба, подача, d P=0,3-2 бар, Тм=150°С, Ру25 бар, Kvs=4	Danfoss (Дания)	1	262 957	262 957	3 854	3 854
222	Импульсная трубка AV, медь, Ø 6 х 1 мм, l=1,5 м, с резьбовым фитингом R 1/2"		2	14 763	29 526	470	940
223	Комплект приварных фитингов Ду 15 (2 шт) для VG, VGS, серии AV, DPR, VM 2, VZ2		2	8 147	16 294	1 410	2 820
224	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 300 (top), Wester (Россия)	V=300лит., Подключ.-1 1/4", Pmax=10 бар, 100*С; диам/высот=660/1179мм, арт. 0-14-0515/0-14-0190	1	92 198	92 198	23 124	23 124
225	Клапан предохранительный угловой, тип SVW WATTS (Германия)	6 бар, Тмакс = 110°С, 1 1/4", арт. 10004768	1	17 431	17 431	771	771
226	Бак мембранный для систем отопления, тип WRV 100, Wester (Россия)	V=100лит., Подключ.-1", Pmax=5 бар, 100*С; диам/высот=495/680мм, арт. 0-14-0140	1	31 251	31 251	23 124	23 124
227	Клапан предохранительный угловой, тип SVW, WATTS (Германия)	3/4", 6бар, арт. 0217206/10004724	1	4 439	4 439	771	771
228	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 20/20 мм Gном/Gмакс = 7/14 м3/ч	1	537 042	537 042	18 800	18 800
229	УСПД (Устройство-система передачи данных)	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	55 469	55 469	0	0
230	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 20	DN 20 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	12 023	12 023	0	0
231	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
232	Теплосчетчик регистратор ТСР-026 ВЗЛЕТ (Россия) без датчиков давления	DN 32/32 мм Gном/Gмакс = 17,5/35 м3/ч	1	582 249	582 249	18 800	18 800
233	УСПД (Устройство-система передачи данных)	передача данных по GSM каналу (сотовая связь)	1	55 469	55 469	0	0

234	Монтажный комплект для приборов учета тепла Взлет DN 32	DN 32 комлект: (фланцы с патрубками на 2 расходомера, шпильки, гайки)	1	16 582	16 582	0	0
235	Расключение теплосчетчика		1	0	0	65 800	65 800
236	Термометр стеклянный жидкостный прямой Юмас (Россия)	ТТЖ П5, длина верхней/нижней части - 240/66 мм, Т=0-160°С арт. 100233Ю	27	987	26 649	1 542	41 634
237	Оправа защитная для ТТЖ П5 Юмас (Россия)	2П 285/63, М 27х2, 6,3 МПа арт. 101138Ю	27	1 829	49 383	0	0
238	Бобышка для оправы защитной Юмас (Россия)	тип.БШ-35, М 27х2, 25МПа, 35мм, арт. 100943Ю	27	864	23 328	0	0
239	Манометр d=100мм (радиальный) Юмас (Россия)	МП100М-1,6МПа, М20х1,5, 0-1,6МПа арт. 101730Ю	40	1 705	68 200	1 542	61 680
240	Кран латунный трехходовой КТНр1,6 Юмас (Россия)	М20-1,5, G1/2", 1,6МПа, 160°С арт. 102257Ю	40	2 821	112 840	0	0
241	Вертикальный грязевик типа ТС 569, (полная комплектация) фланцы патрубками-2 шт., паронит.прокладки-2 шт.шар.краны 2шт., болты, гайки, шайбы по 8 шт.	Dn=80	2	63 049	126 098	46 248	92 496
242	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=80, Pn=25bar, Tmax=200*C	15	37 266	558 990	3 854	57 810
243	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=65, Pn=25bar, Tmax=200*C	8	27 620	220 960	3 854	30 832
244	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=50, Pn=25bar, Tmax=200*C	10	17 063	170 630	3 854	38 540
245	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=40, Pn=40bar, Tmax=200*C	4	15 177	60 708	3 854	15 416

246	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=32, Pn=40bar, Tmax=200*C	15	11 148	167 220	3 854	57 810
247	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=25, Pn=40bar, Tmax=200*C	3	10 263	30 789	3 854	11 562
248	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=20, Pn=40bar, Tmax=200*C	9	9 308	83 772	3 854	34 686
249	Кран шаровый сварной стальной Jip-WW Danfoss	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=200*C	2	9 308	18 616	3 854	7 708
250	Кран шаровый 1/2", М-М, на воду, Sirena (Китай)	Dn=15, Pn=40bar, Tmax=950C, арт.246V-C12, (длинная ручка)	48	815	39 120	470	22 560
251	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=80, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200080	4	25 764	103 056	2 312	9 248
252	Фильтр фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100200050	2	17 616	35 232	2 312	4 624
253	Фильтр сетчатый 1 1/2", ARCO (Испания)	Dn=40, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1834	1	5 895	5 895	940	940
254	Фильтр сетчатый 1 1/4", ARCO (Испания)	Dn=32, Pn=20bar, Tmax=120*C;арт. 1833	2	4 741	9 482	940	1 880
255	Фильтр сетчатый 1", ARCO (Испания)	Dn=25, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт.1832	1	2 325	2 325	940	940
256	Фильтр сетчатый 3/4", ARCO (Испания)	Dn=20, Pn=20bar, Tmax=120*C; арт. 1831	1	1 651	1 651	940	940
257	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=80, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600080	2	25 482	50 964	2 312	4 624

258	Клапан обратный фланцевый, ЭнКо (Казахстан)	Dn=50, Pn=16bar, Tmax=120*C, Арт. 100600050	2	15 772	31 544	2 312	4 624
259	Клапан обратный 1 1/2" Bugatti (Италия)	DN40, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920005	1	7 934	7 934	940	940
260	Клапан обратный 1 1/4" Bugatti (Италия)	DN32, Pn=18bar, Tmax=100*C; арт.01920004	2	5 799	11 598	940	1 880
261	Клапан обратный 1" Bugatti (Италия)	DN25, Pn=25bar, Tmax=100*C; арт.01920003	1	3 625	3 625	940	940
262	Клапан обратный 3/4" Bugatti (Италия)	DN20, Pn=25bar, Tmax=100*C, арт.01920002	1	2 638	2 638	940	940
263	Комбинированный балансировочный клапан Ду=25 с фитингами	AB-QM	3	68 000	204 000	1 640	4 920
264	Комплект фитингов к теплосчетчикам Пульсар (Тепловодохран)	DN25, арт.H00001598		3 165	0	0	0
265	Электрический шкаф (защита насосов, распределение нагрузок):	Для системы: отопления + ГВС + Отопление	1	246 750	246 750	0	0
266	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø20 мм		10	496	4 960	1 222	12 220
267	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø25 мм		10	659	6 590	1 222	12 220
268	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø32 мм		30	830	24 900	1 222	36 660
269	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø57х3,5 мм		20	1 539	30 780	1 222	24 440
270	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø76х3,5 мм		10	2 082	20 820	1 410	14 100
271	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных Ø89х4 мм		20	2 777	55 540	1 410	28 200
272	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø20 мм		10	889	8 890	1 222	12 220
273	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø25 мм		10	1 143	11 430	1 222	12 220
274	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø32 мм		10	1 396	13 960	1 222	12 220

Т. пункт

275	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных оцинк. Ø40 мм		10	1 715	17 150	1 222	12 220
276	Колектор из стольной трубы Ду=133х4,5 L=1м		2	14 100	28 200	4 700	9 400
277	Колектор из стольной трубы Ду=76х3,5 L=0,6м		2	9 400	18 800	4 700	9 400
278	Огрунтовка трубопроводов		16	733	11 728	122	1 952
279	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø32		40	308	12 320	235	9 400
280	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø40	Rizzolli	10	308	3 080	235	2 350
281	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø57	Rizzolli	20	361	7 220	235	4 700
282	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø76	Rizzolli	10	547	5 470	235	2 350
283	Изоляция трубчатая гибкая толщиной 9 мм на Ø89	Rizzolli	20	736	14 720	235	4 700
284	Детали трубопроводов, фланцы, резьбы и проч.	Rizzolli	1	427 700	427 700	0	0
285	Крепежи, хомуты, цанги, шпильки, скотч и проч.		1	197 400	197 400	0	0
286	Электромонтажные работы и пуско-наладка		2	0	0	188 000	376 000
	ИТОГО ПО ИТП-3:				**11 782 130**		**2 555 348**
	ИТОГО по ИТП-1, ИТП-2, ИТП-3:			**ТМЦ:**	**37 827 888**	**СМР:**	**7 684 142**
ВСЕГО: 45 512 030 (Сорок пять миллионов пятьсот двенадцать тысяч тридцать) тенге.							

2. Общая стоимость по настоящему Приложению составляет **45 512 030 (Сорок пять миллионов пятьсот двенадцать тысяч тридцать) тенге с учетом НДС.**

3. Оплата по настоящему Приложению осуществляется в следующем порядке:

3.1. Аванс 60 % от общей суммы настоящего Приложения в размере **27 307 218 (Двадцать семь миллионов триста семь тысяч двести восемнадцать) тенге**, производится на основании счета на оплату, при условии предоставления Подрядчиком банковской гарантии, залогового имущества или страховки (сертификат, полис и т.п.) по возврату авансового платежа, где выгодоприобретателем является Генподрядчик. При этом срок действия обеспечения обязательств на сумму аванса по настоящему Договору, должен быть не менее срока окончания работ по настоящему Договору;

3.2. Последующая оплата производится на основании утвержденных Генподрядчиком актов выполненных работ по форме № 3КС и № 2В или № 2Б в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента утверждения Генподрядчиком, при наличии счета-фактуры, а также подписанной и утвержденной соответствующей СН РК исполнительной документации (журналы, акты, протокола, исполнительные съемки, сертификаты, паспорта, инструкции, гарантийные талоны и т.п.), подтверждающей качество и технологию, за удержанием доли аванса пропорционально стоимости выполненных работ и удержанием гарантийной суммы 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам;

3.3. Окончательный расчет в размере 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам будет произведен Генподрядчиком по истечении одного года после ввода Объекта в эксплуатацию в соответствии с законодательством РК, при наличии полного комплекта исполнительной документации и отсутствии замечаний Генподрядчика, а также оплаты Заказчиком Генподрядчику гарантийной суммы.

4. Работы выполняются из материала Подрядчика.

5. Работы выполняются строго по технологии, а также согласно проектной документации.

6. Работы будут приняты по факту согласно проектной и исполнительной документации.

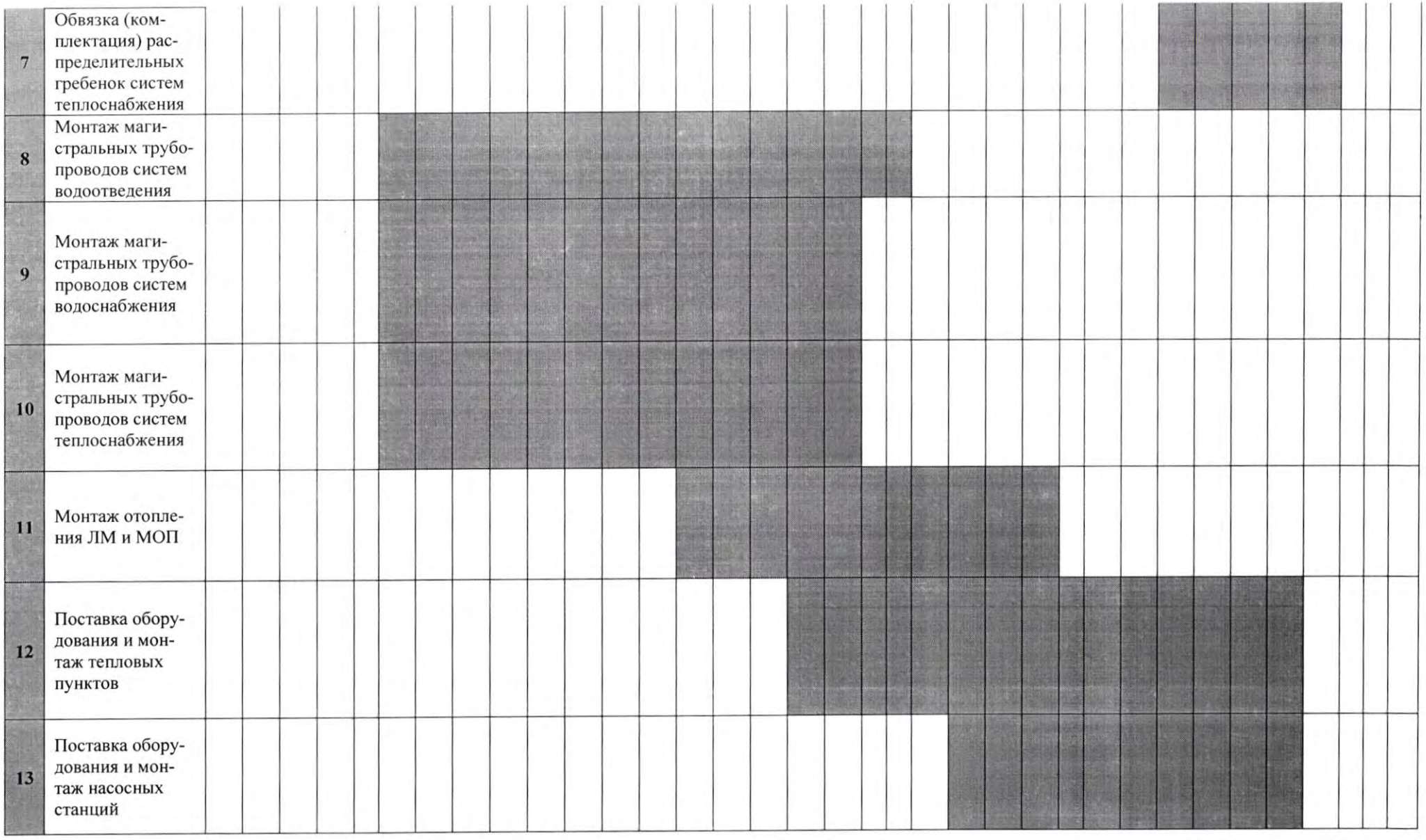
7. Срок исполнения работ согласно Графика производства работ (п. 10 настоящего Приложения), независимо от сроков оплаты.

8. В стоимости учтены все работы, расходные материалы, механизмы, инструменты и приспособления необходимые для выполнения работ, указанных в ВДЦ, а также зимние удорожания, налоги, пошлины и др. платежи.

9. В случае выявления некачественно выполненных работ, нарушения правил производства работ, независимо от сроков обнаружения, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан устранить данные замечания.

10. График производства Работ

№	Наименование работ	сентябрь					октябрь															ноябрь														
		20-30.09.2020 г.					1-10.10.2020 г.					11-20.10.2020 г.			21-31.10.2020 г.							1-10.11.2020 г.					11-20.11.2020 г.					21-30.11.2020 г.				
1	Мотаж стояков систем водоотведения																																			
2	Мотаж стояков систем водоснабжения																																			
3	Мотаж стояков систем теплоснабжения																																			
4	Раскатка трубопровода систем теплоснабжения (жилые помещения)																																			
5	Установка радиаторов систем теплоснабжения (жилые помещения)																																			
6	Установка распределительных гребенок систем теплоснабжения																																			


7
Обвязка (комплектация) распределительных гребенок систем теплоснабжения
8
Монтаж магистральных трубопроводов систем водоотведения
9
Монтаж магистральных трубопроводов систем водоснабжения
10
Монтаж магистральных трубопроводов систем теплоснабжения
11
Монтаж отопления ЛМ и МОП
12
Поставка оборудования и монтаж тепловых пунктов
13
Поставка оборудования и монтаж насосных станций

14	Запуск системы тепло и водо-снабжения	

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор

_____ **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

_____ **Аманов Б.Ш.**

М.П.

Приложение № 3
от «15» 10 2020 года
к Договору подряда № 214/ДПО/Б
от «15» 10 2020 года

Ведомость договорной цены

выполняемых работ на объекте: «**МЖК «Бағыстан»/ Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район «Есиль», южнее жилого массива Тельмана, район улиц с проектными наименованиями Е111, Е117, Е120, Е770, 3 позиция**».

Наименование работ: «Устройство внутренней системы водопровода и канализации насосных станции».

11. Таблица:

№	Назначение	Наименование	Тип, марка	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. ТМЦ, тенге с НДС	Общая сумма ТМЦ, тенге с НДС	Цена за ед. СМР, тенге с НДС	Общая сумма СМР, тенге с НДС
1		**Жилая часть**							
2		**Водопровод В1 (жилая часть)**							
3		Тройник п/п 32х20х32	Deniz	шт.	236	91	21 476	-	-
4	узел учета	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	236	1 336	315 296	470	110 920
5	узел учета	Фильтр муфтовый Ø15мм		шт.	236	829	195 644	940	221 840
6	узел учета	Счетчик холодной воды Ø15мм		шт.	236	0	-	1 880	443 680
7	узел учета	Радиомодуль		шт.	236	0	-	-	-
8	узел учета	Адаптер п/п Ø20х1/2" вн.резьба	Deniz	шт.	236	337	79 532	-	-
9		Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	972	376	365 472	-	-
10		Отвод п/п Ø20мм	Deniz	шт.	1366	183	249 978	-	-
11	ванна	Соединитель для настенного смесителя (планка)		шт.	162	517	83 754	-	-
12		Тройник п/п Ø20мм	Deniz	шт.	662	33	21 846	-	-
13		Труба полипропиленовая Ø20мм	Deniz	м.	1210	209	252 890	423	511 830
14	СМ	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-ВР	Arco	шт.	152	1 336	203 072	470	71 440
15	мойка	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	152	1 336	203 072	470	71 440

16	унитаз	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	162	1 336	216 432	470	76 140
17	Ст.	Заглушка п/п Ø32 мм	Deniz	шт.	44	66	2 904	-	-
18	Ст.	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	3	562	1 686	-	-
19	Ст.	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	930	540	502 200	423	393 390
20		**Водопровод Т3 (жилая часть)**							
21	узел учета	Тройник п/п 32х20х32	Deniz	шт.	236	91	21 476	-	-
22	узел учета	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	236	1 336	315 296	470	110 920
23	узел учета	Фильтр муфтовый Ø15мм		шт.	236	829	195 644	940	221 840
24	узел учета	Счетчик горячей воды Ø15мм		шт.	236	0	-	1 880	443 680
25	узел учета	Радиомодуль		шт.	236	0	-	-	-
26	узел учета	Адаптер п/п Ø20х1/2" вн.резьба	Deniz	шт.	236	337	79 532	-	-
27		Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	658	376	247 408	-	-
28		Тройник п/п Ø20мм	Deniz	шт.	348	33	11 484	-	-
29		Отвод п/п Ø20мм	Deniz	шт.	1268	183	232 044	-	-
30	мойка	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	152	1 336	203 072	470	71 440
31		Обводное колено короткое раструбное п/п Ø20мм	Deniz	шт.	152	89	13 528	-	-
32		Труба полипропиленовая армированная Ø20мм	Deniz	шт.	1060	485	514 100	423	448 380
33	п/сушитель	Тройник п/п 32х20х32	Deniz	шт.	324	91	29 484	-	-
34	п/сушитель	Отвод п/п Ø20мм	Deniz	шт.	452	183	82 716	-	-
35	п/сушитель	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	324	376	121 824	-	-
36	п/сушитель	Кран шаровый муфтовый Ø15мм с накидной гайкой	Arco	шт.	324	2 108	682 992	470	152 280
37	п/сушитель	Переходник латунный 3/4"-1/2" ВР-ВР	Bugati	шт.	324	467	151 308	-	-

38	п/сушитель	Труба полипропиленовая армированная Ø20мм	Deniz	м.	240	485	116 400	423	101 520
39	Ст.	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	3	562	1 686	-	-
40	Ст.	Труба полипропиленовая армированная Ø32мм	Deniz	м.	1020	540	550 800	423	431 460
41	Ст.	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	1018	325	330 850	-	-
42		**Канализация К1 (жилая часть)**							
43		Заглушка ПВХ Ø50	Deniz	шт.	324	70	22 680	-	-
44		Крестовина косая ПВХ Ø110	Deniz	шт.	94	1 455	136 770	-	-
45		Крестовина косая ПВХ Ø110х50	Deniz	шт.	38	1 482	56 316	-	-
46		Отвод ПВХ 90° Ø110	Deniz	шт.	112	373	41 776	-	-
47		Отвод ПВХ 90° Ø50	Deniz	шт.	700	137	95 900	-	-
48		Переходник ПВХ Ø110х50	Deniz	шт.	164	213	34 932	-	-
49		Полуотвод ПВХ 45° Ø110	Deniz	шт.	266	310	82 460	-	-
50		Полуотвод ПВХ 45° Ø50	Deniz	шт.	210	118	24 780	-	-
51		Резизия с крышкой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	136	1 028	139 808	470	63 920
52		Тройник косой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	78	600	46 800	-	-
53		Тройник косой ПВХ Ø110х50	Deniz	шт.	134	805	107 870	-	-
54		Тройник прямой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	134	510	68 340	-	-
55		Тройник прямой ПВХ Ø50	Deniz	шт.	332	196	65 072	-	-
56		Труба канализационная ПВХ Ø110/250	Deniz	шт.	12	310	3 720	188	2 256
57		Труба канализационная ПВХ Ø110/500	Deniz	шт.	36	542	19 512	376	13 536
58		Труба канализационная ПВХ Ø110/1000	Deniz	шт.	104	802	83 408	752	78 208
59		Труба канализационная ПВХ Ø110/2000	Deniz	шт.	180	1 517	273 060	1 504	270 720

60		Труба канализационная ПВХ Ø110/3000	Deniz	шт.	188	2 135	401 380	2 256	424 128
61		Труба канализационная ПВХ Ø50/250	Deniz	шт.	698	207	144 486	141	98 418
62		Труба канализационная ПВХ Ø50/500	Deniz	шт.	504	310	156 240	235	118 440
63		Труба канализационная ПВХ Ø50/1000	Deniz	шт.	156	517	80 652	470	73 320
64		Труба канализационная ПВХ Ø50/2000	Deniz	шт.	36	1 026	36 936	940	33 840
65		**Монтаж сантехнических приборов**							
66		Монтаж умывальника		шт.	260	0	-	11 280	2 932 800
67		Монтаж смесителя для умывальника		шт.	260	0	-	-	-
68		Монтаж унитаза		шт.	162	0	-	11 280	1 827 360
69		Монтаж ванны		шт.	162	0	-	15 040	2 436 480
70		Монтаж смесителя для ванны		шт.	162	0	-	-	-
71		Монтаж полотенцесушителя		шт.	162	0	-	4 700	761 400
72		**Водопровод В1 (магистраль)**							
73	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	18	5 184	93 312	470	8 460
74	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	18	862	15 516	-	-
75	Секц. 1, 8, 7	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	18	91	1 638	-	-
76	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	18	376	6 768	-	-
77	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	18	973	17 514	470	8 460
78	Секц. 1, 8, 7	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	28	60	1 680	-	-
79	Секц. 1, 8, 7	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	40	540	21 600	423	16 920
80	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	120	2 352	282 240	1 222	146 640
81	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	40	325	13 000	235	9 400

82	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	120	551	66 120	235	28 200
83	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	15	579	8 685	-	-
84	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	18	104	1 872	-	-
85	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	18	227	4 086	-	-
86	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	5	1 270	6 350	1 222	6 110
87	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	10	5 184	51 840	470	4 700
88	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	10	862	8 620	-	-
89	Секц. 2, 3	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	10	91	910	-	-
90	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	10	376	3 760	-	-
91	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	10	1 336	13 360	470	4 700
92	Секц. 2, 3	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	20	60	1 200	-	-
93	Секц. 2, 3	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	30	540	16 200	423	12 690
94	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø40		м.	70	1 968	137 760	1 222	85 540
95	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	30	325	9 750	235	7 050
96	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х48	Rizzolli	м.	70	404	28 280	235	16 450
97	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø40		шт.	20	413	8 260	-	-
98	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	10	104	1 040	-	-
99	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	10	227	2 270	-	-
100	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	10	1 270	12 700	1 222	12 220
101	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	16	1 840	29 440	470	7 520
102	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	16	862	13 792	-	-
103	Секц. 4, 5, 6	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	16	91	1 456	-	-
104	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	16	376	6 016	-	-

105	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	16	1 336	21 376	470	7 520
106	Секц. 4, 5, 6	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	32	60	1 920	-	-
107	Секц. 4, 5, 6	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	30	540	16 200	423	12 690
108	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	100	2 352	235 200	1 222	122 200
109	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	30	325	9 750	235	7 050
110	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	100	551	55 100	235	23 500
111	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	80	579	46 320	-	-
112	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	16	104	1 664	-	-
113	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	16	227	3 632	-	-
114	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	16	1 270	20 320	1 222	19 552
115		**Водопровод Т3 (магистраль)**							
116	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	18	5 184	93 312	470	8 460
117	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	18	862	15 516	-	-
118	Секц. 1, 8, 7	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	18	91	1 638	-	-
119	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	18	376	6 768	-	-
120	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	18	1 336	24 048	470	8 460
121	Секц. 1, 8, 7	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	28	60	1 680	-	-
122	Секц. 1, 8, 7	Труба полипропиленовая армированная Ø32 мм	Deniz	м.	40	1 612	64 480	423	16 920
123	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	120	2 352	282 240	1 222	146 640
124	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	40	325	13 000	235	9 400
125	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	120	551	66 120	235	28 200
126	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	15	579	8 685	-	-
127	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	18	104	1 872	-	-

128	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	18	227	4 086	-	-
129	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	5	1 270	6 350	1 222	6 110
130	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	10	5 184	51 840	470	4 700
131	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	10	862	8 620	-	-
132	Секц. 2, 3	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	10	91	910	-	-
133	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	10	376	3 760	-	-
134	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	10	1 336	13 360	470	4 700
135	Секц. 2, 3	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	20	60	1 200	-	-
136	Секц. 2, 3	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	30	540	16 200	423	12 690
137	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø40		м.	70	1 968	137 760	1 222	85 540
138	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	30	325	9 750	235	7 050
139	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х48	Rizzolli	м.	70	404	28 280	235	16 450
140	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø40		шт.	20	413	8 260	-	-
141	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	10	104	1 040	-	-
142	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	10	227	2 270	-	-
143	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	10	1 270	12 700	1 222	12 220
144	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	16	5 184	82 944	470	7 520
145	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	16	862	13 792	-	-
146	Секц. 4, 5, 6	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	16	91	1 456	-	-
147	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	16	376	6 016	-	-
148	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	16	1 336	21 376	470	7 520
149	Секц. 4, 5, 6	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	32	60	1 920	-	-
150	Секц. 4, 5, 6	Труба полипропиленовая Ø32 мм	Deniz	м.	30	540	16 200	423	12 690

151	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	100	2 352	235 200	1 203	120 320
152	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	30	325	9 750	235	7 050
153	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	100	551	55 100	235	23 500
154	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	80	579	46 320	-	-
155	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	16	104	1 664	-	-
156	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	16	227	3 632	-	-
157	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	16	1 270	20 320	1 222	19 552
158		**Водопровод Т4 (магистраль)**							
159	Секц. 1, 8, 7	Труба полипропиленовая армированная Ø32 мм	Deniz	м.	305	1 612	491 660	423	129 015
160	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø40		м.	110	1 968	216 480	1 222	134 420
161	Секц. 1, 8, 7	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	60	60	3 600	-	-
162	Секц. 1, 8, 7	Тройник п/п Ø32мм	Deniz	шт.	11	97	1 067	-	-
163	Секц. 1, 8, 7	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	8	91	728	-	-
164	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	8	376	3 008	-	-
165	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	8	973	7 784	470	3 760
166	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	21	5 184	108 864	470	9 870
167	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø32х1" нар.резьба	Deniz	шт.	16	965	15 440	-	-
168	Секц. 1, 8, 7	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	21	862	18 102	-	-
169	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	5	104	520	-	-
170	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	5	227	1 135	-	-
171	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø40		шт.	20	413	8 260	-	-
172	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø50х40		шт.	2	296	592	-	-
173	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	300	325	97 500	235	70 500

174	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х48	Rizzolli	м.	110	404	44 440	235	25 850
175	Секц. 2, 3	Труба полипропиленовая армированная Ø32 мм	Deniz	м.	170	1 612	274 040	338	57 528
176	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø32		м.	80	1 587	126 960	1 222	97 760
177	Секц. 2, 3	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	25	60	1 500	-	-
178	Секц. 2, 3	Тройник п/п Ø32мм	Deniz	шт.	7	97	679	-	-
179	Секц. 2, 3	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	5	91	455	-	-
180	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	5	376	1 880	-	-
181	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
182	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	12	5 184	62 208	470	5 640
183	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø32х1" нар.резьба	Deniz	шт.	9	965	8 685	-	-
184	Секц. 2, 3	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	12	862	10 344	-	-
185	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	6	104	624	-	-
186	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	3	227	681	-	-
187	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø32		шт.	7	315	2 205	-	-
188	Секц. 2, 3	Переход стальной оцинкованный Ø32х25		шт.	2	172	344	-	-
189	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	250	325	81 250	235	58 750
190	Секц. 4, 5, 6	Труба полипропиленовая армированная Ø32 мм	Deniz	м.	240	1 612	386 880	423	101 520
191	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø40		м.	100	1 968	196 800	1 222	122 200
192	Секц. 4, 5, 6	Отвод п/п Ø32мм	Deniz	шт.	46	60	2 760	-	-
193	Секц. 4, 5, 6	Тройник п/п Ø32мм	Deniz	шт.	13	97	1 261	-	-
194	Секц. 4, 5, 6	Тройник п/п Ø32х20х32мм	Deniz	шт.	6	91	546	-	-
195	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø20х1/2" нар.резьба	Deniz	шт.	6	376	2 256	-	-
196	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый муфтовый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	6	1 336	8 016	423	2 538

197	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	18	5 184	93 312	423	7 614
198	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø32х1" нар.резьба	Deniz	шт.	15	965	14 475	-	-
199	Секц. 4, 5, 6	Адаптер п/п Ø32х1" вн.резьба	Deniz	шт.	18	862	15 516	-	-
200	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	3	104	312	-	-
201	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	6	227	1 362	-	-
202	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø40		шт.	10	413	4 130	-	-
203	Секц. 4, 5, 6	Переход стальной оцинкованный Ø50х40		шт.	1	296	296	-	-
204	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	10	325	3 250	235	2 350
205	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х48	Rizzolli	м.	100	404	40 400	235	23 500
206		**Канализация К1 (Магистраль)**							
207		Заглушка ПВХ Ø110	Deniz	шт.	25	154	3 850	-	-
208		Муфта ПВХ Ø110	Deniz	шт.	18	291	5 238	-	-
209		Отвод ПВХ 90° Ø110	Deniz	шт.	114	373	42 522	-	-
210		Отвод ПВХ 90° Ø50	Deniz	шт.	2	137	274	-	-
211		Полуотвод ПВХ 45° Ø110	Deniz	шт.	165	310	51 150	-	-
212		Полуотвод ПВХ 45° Ø50	Deniz	шт.	1	118	118	-	-
213		Резизия с крышкой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	9	1 028	9 252	470	4 230
214		Трап канализационный ПВХ Ø50 горизонтальный	Deniz	шт.	1	1 222	1 222	940	940
215		Трап канализационный ПВХ Ø50 вертикальный	Deniz	шт.	2	1 222	2 444	940	1 880
216		Тройник косой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	61	600	36 600	-	-
217		Тройник косой ПВХ Ø110х50	Deniz	шт.	3	805	2 415	-	-
218		Тройник прямой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	28	510	14 280	-	-
219		Труба канализационная ПВХ Ø110	Deniz	м.	760	1 293	982 680	752	571 520

220		Труба канализационная ПВХ Ø50	Deniz	м.	11	517	5 687	470	5 170
221		Труба канализационная чугунная Ø110 L=1м	Duker	шт.	16	10 105	161 680	2 350	37 600
222		**Канализация К2**							
223		Воронка водосливная Ø100		шт.	16	20 304	324 864	4 230	67 680
224		Труба стальная Ø108х4		м.	424	3 519	1 492 056	1 598	677 552
225		Прочистка-ревизия (фланец, за-глушка) стальная Ø100		шт.	61	5 117	312 137	4 230	258 030
226		Отвод стальной Ø100		шт.	61	2 357	143 777	-	-
227		Огрунтовка труб		м2	144	733	105 552	470	67 680
228		Изоляция трубчатая Ø9х114	Rizzolli	м.	104	1 567	162 968	235	24 440
229		Насос дренажный WILO-Drain TS 32/12A		шт.	4	148 311	593 244	14 100	56 400
230		Кран шаровый муфтовый Ø32мм ВР-НР	Arco	шт.	4	3 638	14 552	470	1 880
231		Бак разрыва струи		шт.	4	21 996	87 984	6 166	24 664
232		Клапан обратный Ø32мм	Enko	шт.	4	11 924	47 696	470	1 880
233		Отвод стальной Ø32		шт.	12	238	2 856	-	-
234		Резьба стальная Ø32мм		шт.	4	123	492	-	-
235		Труба стальная Ø32		м.	21	830	17 430	1 222	25 662
236		**Офисная часть**							
237		**Водопровод В1о**							
238	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	6	1 336	8 016	470	2 820
239	Секц. 1, 8, 7	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	6	4 330	25 980	940	5 640
240	Секц. 1, 8, 7	Счетчик холодной воды Ø15мм		шт.	6	0	-	1 880	11 280
241	Секц. 1, 8, 7	Радиомодуль		шт.	6	0	-	-	-
242	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	110	1 270	139 700	1 222	134 420

243	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	110	325	35 750	235	25 850
244	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	6	5 184	31 104	235	1 410
245	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	6	1 336	8 016	470	2 820
246	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	34	227	7 718	-	-
247	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø25х15	Bugati	шт.	6	751	4 506	-	-
248	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	12	56	672	-	-
249	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	12	104	1 248	-	-
250	Секц. 1, 8, 7	Муфта стальная Ø25		шт.	6	220	1 320	-	-
251	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
252	Секц. 2, 3	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	5	4 330	21 650	940	4 700
253	Секц. 2, 3	Счетчик холодной воды Ø15мм		шт.	5	0	-	1 880	9 400
254	Секц. 2, 3	Радиомодуль		шт.	5	0	-	-	-
255	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	80	1 270	101 600	1 222	97 760
256	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	80	325	26 000	235	18 800
257	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	5	1 840	9 200	470	2 350
258	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
259	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	30	227	6 810	-	-
260	Секц. 2, 3	Переход стальной оцинкованный Ø25х15		шт.	5	751	3 755	-	-
261	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	10	56	560	-	-
262	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	10	104	1 040	-	-
263	Секц. 2, 3	Муфта стальная Ø25		шт.	5	220	1 100	-	-
264	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	4	1 336	5 344	470	1 880
265	Секц. 4, 5 ,6	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	4	4 330	17 320	940	3 760

266	Секц. 4, 5 ,6	Счетчик холодной воды Ø15мм		шт.	4	0	-	1 880	7 520
267	Секц. 4, 5 ,6	Радиомодуль		шт.	4	0	-	-	-
268	Секц. 4, 5 ,6	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	90	1 270	114 300	1 222	109 980
269	Секц. 4, 5 ,6	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	90	325	29 250	235	21 150
270	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 184	20 736	470	1 880
271	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	4	1 336	5 344	470	1 880
272	Секц. 4, 5 ,6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	25	227	5 675	-	-
273	Секц. 4, 5 ,6	Переход стальной оцинкованный Ø25х15		шт.	4	751	3 004	-	-
274	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	8	56	448	-	-
275	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	8	104	832	-	-
276	Секц. 4, 5 ,6	Муфта стальная Ø25		шт.	4	220	880	-	-
277		**Водопровод Т3о**							
278	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	6	1 336	8 016	470	2 820
279	Секц. 1, 8, 7	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	6	4 330	25 980	940	5 640
280	Секц. 1, 8, 7	Счетчик горячей воды Ø15мм		шт.	6	0	-	1 880	11 280
281	Секц. 1, 8, 7	Радиомодуль		шт.	6	0	-	-	-
282	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	110	1 270	139 700	1 222	134 420
283	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	110	325	35 750	235	25 850
284	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	6	5 184	31 104	470	2 820
285	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	6	1 336	8 016	470	2 820
286	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	34	227	7 718	-	-
287	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø25х15	Bugati	шт.	6	751	4 506	-	-
288	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	12	56	672	-	-

289	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	12	104	1 248	-	-
290	Секц. 1, 8, 7	Муфта стальная Ø25		шт.	6	220	1 320	-	-
291	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
292	Секц. 2, 3	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	5	4 330	21 650	940	4 700
293	Секц. 2, 3	Счетчик горячей воды Ø15мм		шт.	5	0	-	1 880	9 400
294	Секц. 2, 3	Радиомодуль		шт.	5	0	-	-	-
295	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	80	1 270	101 600	1 222	97 760
296	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	80	325	26 000	235	18 800
297	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	5	5 184	25 920	470	2 350
298	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
299	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	30	227	6 810	-	-
300	Секц. 2, 3	Переход стальной оцинкованный Ø25х15		шт.	5	751	3 755	-	-
301	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	10	56	560	-	-
302	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	10	104	1 040	-	-
303	Секц. 2, 3	Муфта стальная Ø25		шт.	5	220	1 100	-	-
304	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый муфтовый Ø15мм ВР-НР	Arco	шт.	4	1 336	5 344	470	1 880
305	Секц. 4, 5 ,6	Фильтр муфтовый Ø15мм	Arco	шт.	4	4 330	17 320	940	3 760
306	Секц. 4, 5 ,6	Счетчик горячей воды Ø15мм		шт.	4	0	-	1 880	7 520
307	Секц. 4, 5 ,6	Радиомодуль		шт.	4	0	-	-	-
308	Секц. 4, 5 ,6	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	90	1 270	114 300	1 222	109 980
309	Секц. 4, 5 ,6	Изоляция трубчатая Ø9х35	Rizzolli	м.	90	325	29 250	235	21 150
310	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø25 с накидной гайкой	Arco	шт.	4	5 184	20 736	470	1 880
311	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	4	1 336	5 344	470	1 880

312	Секц. 4, 5 ,6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	25	227	5 675	-	-
313	Секц. 4, 5 ,6	Переход стальной оцинкованный Ø25x15	Bugati	шт.	4	751	3 004	-	-
314	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	8	56	448	-	-
315	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	8	104	832	-	-
316	Секц. 4, 5 ,6	Муфта стальная Ø25		шт.	4	220	880	-	-
317		**Водопровод Т4о**							
318	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø20		м.	110	889	97 790	1 222	134 420
319	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9x28	Rizzolli	м.	110	274	30 140	235	25 850
320	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø20 с накидной гайкой	Sirena	шт.	12	1 253	15 036	470	5 640
321	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 с накидной гайкой	Sirena	шт.	12	1 159	13 908	470	5 640
322	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	6	1 336	8 016	470	2 820
323	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø20		шт.	34	150	5 100	-	-
324	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø20x15	Bugati	шт.	12	751	9 012	-	-
325	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	18	56	1 008	-	-
326	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø20		шт.	12	104	1 248	-	-
327	Секц. 1, 8, 7	Муфта стальная Ø20		шт.	6	143	858	-	-
328	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø20		м.	80	889	71 120	1 222	97 760
329	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9x28	Rizzolli	м.	80	274	21 920	235	18 800
330	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø20 с накидной гайкой	Sirena	шт.	5	1 253	6 265	470	2 350
331	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 с накидной гайкой	Sirena	шт.	10	1 159	11 590	470	4 700
332	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	5	1 336	6 680	470	2 350
333	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø20		шт.	30	150	4 500	-	-

334	Секц. 2, 3	Переход стальной оцинкованный Ø20x15		шт.	10	751	7 510	-	-
335	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	15	64	960	-	-
336	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø20		шт.	10	104	1 040	-	-
337	Секц. 2, 3	Муфта стальная Ø20		шт.	5	143	715	-	-
338	Секц. 4, 5 ,6	Труба стальная оцинкованная Ø20		м.	90	889	80 010	1 222	109 980
339	Секц. 4, 5 ,6	Изоляция трубчатая Ø9x35	Rizzolli	м.	90	325	29 250	235	21 150
340	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø20 с накидной гайкой	Sirena	шт.	4	1 253	5 012	470	1 880
341	Секц. 4, 5 ,6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	4	1 336	5 344	470	1 880
342	Секц. 4, 5 ,6	Отвод стальной оцикованный Ø20		шт.	25	150	3 750	-	-
343	Секц. 4, 5 ,6	Переход стальной оцинкованный Ø20x15		шт.	8	751	6 008	-	-
344	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	12	64	768	-	-
345	Секц. 4, 5 ,6	Резьба стальная оцинкованная Ø20		шт.	8	104	832	-	-
346	Секц. 4, 5 ,6	Муфта стальная Ø20		шт.	4	143	572	-	-
347		**Канализация К1о**							
348		Тройник косой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	39	600	23 400	-	-
349		Тройник косой ПВХ Ø110x50	Deniz	шт.	2	805	1 610	-	-
350		Трап канализационный ПВХ Ø100 вертикальный	Deniz	шт.	2	2 444	4 888	940	1 880
351		Отвод ПВХ 90° Ø50	Deniz	шт.	2	137	274	-	-
352		Полуотвод ПВХ 45° Ø110	Deniz	шт.	79	310	24 490	-	-
353		Полуотвод ПВХ 45° Ø50	Deniz	шт.	2	118	236	-	-
354		Заглушка ПВХ Ø110	Deniz	шт.	29	154	4 466	-	-
355		Резизия с крышкой ПВХ Ø110	Deniz	шт.	8	783	6 264	-	-
356		Труба канализационная ПВХ Ø110	Deniz	м.	210	802	168 420	752	157 920

357		**Водомерный узел**							
358	Секц. 1, 8, 7	Задвижка клиновая фланцевая Ø65мм	TIS	шт.	1	37 415	37 415	4 230	4 230
359	Секц. 1, 8, 7	Дисковый поворотный затвор Ø65мм	TIS	шт.	3	13 200	39 600	4 230	12 690
360	Секц. 1, 8, 7	Фильтр сетчатый фланцевый Ø65мм	Enko	шт.	1	22 565	22 565	4 230	4 230
361	Секц. 1, 8, 7	Счетчик холодной воды Ø50мм		шт.	1	0	-	11 280	11 280
362	Секц. 1, 8, 7	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
363	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø65х50		шт.	2	2 627	5 254	-	-
364	Секц. 1, 8, 7	Фланец стальной оцинкованный Ø50 Ру10		шт.	2	1 597	3 194	-	-
365	Секц. 1, 8, 7	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940
366	Секц. 1, 8, 7	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
367	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	973	973	470	470
368	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
369	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	1	2 352	2 352	1 222	1 222
370	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø76х3,5		м.	50	3 156	157 800	1 222	61 100
371	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø65		шт.	20	1 356	27 120	-	-
372	Секц. 1, 8, 7	Фланец стальной оцинкованный Ø65 Ру10		шт.	16	2 217	35 472	-	-
373	Секц. 1, 8, 7	Изоляция трубчатая Ø9х76		м.	50	736	36 800	235	11 750
374	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый муфтовый Ø25	Arco	шт.	2	2 170	4 340	470	940
375	Секц. 1, 8, 7	Фильтр сетчатый муфтовый Ø25	Sirena	шт.	1	1 817	1 817	940	940
376	Секц. 1, 8, 7	Счетчик холодной воды Ø20мм		шт.	1	0	-	1 880	1 880
377	Секц. 1, 8, 7	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
378	Секц. 1, 8, 7	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940

379	Секц. 1, 8, 7	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
380	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	1 336	1 336	470	470
381	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
382	Секц. 1, 8, 7	Переход стальной оцинкованный Ø25х20	Bugati	шт.	2	611	1 222	-	-
383	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	2	103	206	-	-
384	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	10	1 270	12 700	1 222	12 220
385	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	10	227	2 270	-	-
386	Секц. 2, 3	Задвижка клиновая фланцевая Ø50мм	TIS	шт.	1	31 101	31 101	4 230	4 230
387	Секц. 2, 3	Дисковый поворотный затвор Ø50мм	TIS	шт.	3	11 947	35 841	4 230	12 690
388	Секц. 2, 3	Фильтр сетчатый фланцевый Ø50мм	Enko	шт.	1	19 177	19 177	4 230	4 230
389	Секц. 2, 3	Счетчик холодной воды Ø50мм		шт.	1	0	-	11 280	11 280
390	Секц. 2, 3	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
391	Секц. 2, 3	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940
392	Секц. 2, 3	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
393	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	1 336	1 336	470	470
394	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
395	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	40	2 352	94 080	1 222	48 880
396	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	20	579	11 580	-	-
397	Секц. 2, 3	Фланец стальной оцинкованный Ø50 Ру10		шт.	18	1 597	28 746	-	-
398	Секц. 2, 3	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	40	551	22 040	235	9 400
399	Секц. 2, 3	Кран шаровый муфтовый Ø25	Arco	шт.	2	2 170	4 340	470	940
400	Секц. 2, 3	Фильтр сетчатый муфтовый Ø25	Sirena	шт.	1	1 817	1 817	940	940
401	Секц. 2, 3	Счетчик холодной воды Ø20мм		шт.	1	0	-	1 880	1 880

402	Секц. 2, 3	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
403	Секц. 2, 3	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940
404	Секц. 2, 3	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
405	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	1 336	1 336	470	470
406	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
407	Секц. 2, 3	Переход стальной оцинкованный Ø25х20		шт.	2	611	1 222	-	-
408	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	2	103	206	-	-
409	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	10	1 270	12 700	1 222	12 220
410	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	10	227	2 270	-	-
411	Секц. 4, 5, 6	Задвижка клиновая фланцевая Ø50мм	TIS	шт.	1	31 101	31 101	4 230	4 230
412	Секц. 4, 5, 6	Дисковый поворотный затвор Ø50мм	TIS	шт.	3	11 947	35 841	4 230	12 690
413	Секц. 4, 5, 6	Фильтр сетчатый фланцевый Ø50мм	Enko	шт.	1	19 177	19 177	4 230	4 230
414	Секц. 4, 5, 6	Счетчик холодной воды Ø50мм		шт.	1	0	-	11 280	11 280
415	Секц. 4, 5, 6	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
416	Секц. 4, 5, 6	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940
417	Секц. 4, 5, 6	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
418	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	1 336	1 336	470	470
419	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
420	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	50	2 352	117 600	1 222	61 100
421	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	20	579	11 580	-	-
422	Секц. 4, 5, 6	Фланец стальной оцинкованный Ø50 Ру10		шт.	18	1 597	28 746	-	-
423	Секц. 4, 5, 6	Изоляция трубчатая Ø9х60	Rizzolli	м.	50	551	27 550	235	11 750
424	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый муфтовый Ø25	Arco	шт.	2	2 170	4 340	470	940

425	Секц. 4, 5, 6	Фильтр сетчатый муфтовый Ø25	Sirena	шт.	1	1 817	1 817	940	940
426	Секц. 4, 5, 6	Счетчик холодной воды Ø20мм		шт.	1	0	-	1 880	1 880
427	Секц. 4, 5, 6	Радиомодуль		шт.	1	0	-	-	-
428	Секц. 4, 5, 6	Манометр		шт.	1	1 786	1 786	940	940
429	Секц. 4, 5, 6	Кран трехходовой под манометр		шт.	1	2 961	2 961	-	-
430	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	1	1 336	1 336	470	470
431	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	2	64	128	-	-
432	Секц. 4, 5, 6	Переход стальной оцинкованный Ø25х20		шт.	2	611	1 222	-	-
433	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø25		шт.	2	103	206	-	-
434	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø25		м.	10	1 376	13 760	1 222	12 220
435	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø25		шт.	10	227	2 270	-	-
436		**Насосная станция**							
437	Секц. 1, 8, 7	Насосная станция хоз.-пит. водоснабжения Wilo-COR-3MVISE410VR-EB (2 рабочих и 1 резервный) с частотным регулированием (G=11,59 м3/ч, H=33,87 м)		шт.	1	1 873 204	1 873 204	188 000	188 000
438	Секц. 1, 8, 7	Мембранный бак на 500л	Wester	шт.	1	33 050	33 050	4 700	4 700
439	Секц. 1, 8, 7	Дисковый поворотный затвор Ø65мм	TIS	шт.	2	13 200	26 400	4 230	8 460
440	Секц. 1, 8, 7	Вибровставка Ø65мм		шт.	2	0	-	-	-
441	Секц. 1, 8, 7	Дисковый поворотный затвор Ø50мм	TIS	шт.	1	11 947	11 947	4 230	4 230
442	Секц. 1, 8, 7	Вибровставка Ø50мм		шт.	1	0	-	-	-
443	Секц. 1, 8, 7	Фланец стальной оцинкованный Ø65 Ру10		шт.	6	2 217	13 302	-	-
444	Секц. 1, 8, 7	Фланец стальной оцинкованный Ø50 Ру10		шт.	3	1 597	4 791	-	-
445	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø65		шт.	5	1 356	6 780	-	-

446	Секц. 1, 8, 7	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	2	579	1 158	-	-
447	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	3	2 352	7 056	1 222	3 666
448	Секц. 1, 8, 7	Труба стальная оцинкованная Ø76х3,5		м.	5	3 156	15 780	1 222	6 110
449	Секц. 1, 8, 7	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	3	1 336	4 008	470	1 410
450	Секц. 1, 8, 7	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	3	64	192	-	-
451	Секц. 2, 3	Насосная станция хоз.-пит. Водоснабжения Wilo-COR-3 MVISE 406/VR-EB (2 рабочих и 1 резервный) с частотным регулированием (G=8,42 м3/ч, H=19,92 м)		шт.	1	1 813 508	1 813 508	188 000	188 000
452	Секц. 2, 3	Мембранный бак на 500л	Wester	шт.	1	33 050	33 050	4 700	4 700
453	Секц. 2, 3	Дисковый поворотный затвор Ø50мм	TIS	шт.	2	11 947	23 894	4 230	8 460
454	Секц. 2, 3	Вибровставка Ø50мм		шт.	2	0	-	-	-
455	Секц. 2, 3	Дисковый поворотный затвор Ø40мм	TIS	шт.	1	9 847	9 847	4 230	4 230
456	Секц. 2, 3	Вибровставка Ø40мм		шт.	1	0	-	-	-
457	Секц. 2, 3	Фланец стальной оцинкованный 50 Ру10		шт.	6	1 597	9 582	-	-
458	Секц. 2, 3	Фланец стальной оцинкованный Ø40 Ру10		шт.	3	1 760	5 280	-	-
459	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	5	579	2 895	-	-
460	Секц. 2, 3	Отвод стальной оцикованный Ø40		шт.	2	413	826	-	-
461	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø40		м.	3	1 968	5 904	1 222	3 666
462	Секц. 2, 3	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	5	2 352	11 760	1 222	6 110
463	Секц. 2, 3	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	3	1 336	4 008	470	1 410
464	Секц. 2, 3	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	3	64	192	-	-

465	Секц. 4, 5, 6	Насосная станция хоз.-пит. Водоснабжения Wilo-COR-3 MVISE 406/VR-EB (2 рабочих и 1 резервный) с частотным регулированием (G=8,75 м3/ч, H=25,23 м)		шт.	1	1 813 508	1 813 508	188 000	188 000
466	Секц. 4, 5, 6	Мембранный бак на 500л	Wester	шт.	1	33 050	33 050	4 700	4 700
467	Секц. 4, 5, 6	Дисковый поворотный затвор Ø65мм	TIS	шт.	2	13 200	26 400	4 230	8 460
468	Секц. 4, 5, 6	Вибровставка Ø65мм		шт.	2	0	-	-	-
469	Секц. 4, 5, 6	Дисковый поворотный затвор Ø50мм	TIS	шт.	1	11 947	11 947	4 230	4 230
470	Секц. 4, 5, 6	Вибровставка Ø50мм		шт.	1	0	-	-	-
471	Секц. 4, 5, 6	Фланец стальной оцинкованный Ø65 Ру10		шт.	6	2 217	13 302	-	-
472	Секц. 4, 5, 6	Фланец стальной оцинкованный Ø50 Ру10		шт.	3	1 597	4 791	-	-
473	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø65		шт.	5	1 356	6 780	-	-
474	Секц. 4, 5, 6	Отвод стальной оцикованный Ø50		шт.	2	579	1 158	-	-
475	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø57х3,5		м.	3	2 352	7 056	1 222	3 666
476	Секц. 4, 5, 6	Труба стальная оцинкованная Ø76х3,5		м.	5	3 156	15 780	1 222	6 110
477	Секц. 4, 5, 6	Кран шаровый Ø15 (дренаж)	Arco	шт.	3	1 336	4 008	470	1 410
478	Секц. 4, 5, 6	Резьба стальная оцинкованная Ø15		шт.	3	64	192	-	-
479		**ВСЕГО:**					**27 279 007**		**19 377 713**
480		Расходные материалы		комп	1	2 000 000	2 000 000	-	-
481		Крепежные материалы		комп	1	2 000 000	2 000 000	-	-
482		**ИТОГО по секциям с 1 по 8:**					**31 279 007**		**19 377 713**
ВСЕГО: 50 656 720 (Пятьдесят миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч семьсот двадцать) тенге.									

2. Общая стоимость по настоящему Приложению составляет **50 656 720 (Пятьдесят миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч семьсот двадцать) с учетом НДС.**

3. Оплата по настоящему Приложению осуществляется в следующем порядке:

3.1. Аванс 30 % от общей суммы настоящего Приложения в размере **15 197 016 (Пятнадцать миллионов сто девяносто семь тысяч шестнадцать) тенге**, производится на основании счета на оплату, при условии предоставления Подрядчиком банковской гарантии, залогового имущества или страховки (сертификат, полис и т.п.) по возврату авансового платежа, где выгодоприобретателем является Генподрядчик. При этом срок действия обеспечения обязательств на сумму аванса по настоящему Договору, должен быть не менее срока окончания работ по настоящему Договору;

3.2.Последующая оплата производится на основании утвержденных Генподрядчиком актов выполненных работ по форме № 3КС и № 2В или № 2Б в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента утверждения Генподрядчиком, при наличии счета-фактуры, а также подписанной и утвержденной соответствующей СН РК исполнительной документации (журналы, акты, протокола, исполнительные съемки, сертификаты, паспорта, инструкции, гарантийные талоны и т.п.), подтверждающей качество и технологию, за удержанием доли аванса пропорционально стоимости выполненных работ и удержанием гарантийной суммы 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам;

3.3. Окончательный расчет в размере 5 % от стоимости по актам выполненных работ и счетам-фактурам будет произведен Генподрядчиком по истечении одного года после ввода Объекта в эксплуатацию в соответствии с законодательством РК, при наличии полного комплекта исполнительной документации и отсутствии замечаний Генподрядчика, а также оплаты Заказчиком Генподрядчику гарантийной суммы.

4. Работы выполняются из материала Генподрядчика/Подрядчика.
5. Работы выполняются строго по технологии, а также согласно проектной документации.
6. Работы будут приняты по факту согласно проектной и исполнительной документации.
7. Срок исполнения работ согласно Графика производства работ (п. 10 настоящего Приложения), независимо от сроков оплаты.
8. В стоимости учтены все работы, расходные материалы, механизмы, инструменты и приспособления необходимые для выполнения работ, указанных в ВДЦ, а также зимние удорожания, налоги, пошлины и др. платежи.
9. В случае выявления некачественно выполненных работ, нарушения правил производства работ, независимо от сроков обнаружения, Подрядчик своими силами и за свой счет обязан устранить данные замечания.
10. График производства Работ

№	Наименование работ	сентябрь					октябрь														ноябрь														
		20-30.09.2020 г.					1-10.10.2020 г.					11-20.10.2020 г.					21-31.10.2020 г.					1-10.11.2020 г.					11-20.11.2020 г.					21-30.11.2020 г.				
1	Мотаж стояков систем водоотведения																																		
2	Мотаж стояков систем водоснабжения																																		
3	Мотаж стояков систем теплоснабжения																																		
4	Раскатка трубопровода систем теплоснабжения (жилые помещения)																																		
5	Установка радиаторов систем теплоснабжения (жилые помещения)																																		

6	Установка распределительных гребенок систем теплоснабжения																																					
7	Обвязка (комплектация) распределительных гребенок систем теплоснабжения																																					
8	Монтаж магистральных трубопроводов систем водоотведения																																					
9	Монтаж магистральных трубопроводов систем водоснабжения																																					
10	Монтаж магистральных трубопроводов систем теплоснабжения																																					
11	Монтаж отопления ЛМ и МОП																																					
12	Поставка оборудования и монтаж тепловых пунктов																																					
13	Поставка оборудования и монтаж насосных станций																																					
14	Запуск системы тепло и водоснабжения																																					

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«GLOBAL CONSTRUCTION INDUSTRY»

Директор **Тиунов Н.В.**

М.П.

Генподрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Аргон Строй»

И.о. Генерального директора

Аманов Б.Ш.

М.П.