ЭКЗЕМПЛЯР
Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы

ДОГОВОР ПОДРЯДА
№ ДП-1787/23-ШШ

г. Алматы **«20» сентября 2023 года**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Bazis Construction», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, от имени которого действует **Филиал Товарищества с ограниченной ответственностью «Bazis Construction» в городе Алматы** (далее «Филиал»), в лице Вице-президента Жансеитова Т.Т., действующего на основании Доверенности б/н от 07 октября 2022г., с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «АМД Строй Групп» именуемый в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице Директора Абдрахманова А.М., действующий на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше или «Сторона»,

Принимая во внимание, что между Генеральным подрядчиком и Заказчиком «Accent Development Solutions» (Акцент Девелопмент Солюшнс) (далее – Заказчик по Основному договору**)** заключен **Договор генерального подряда» № 2-2023 от «27» июня 2023г. (далее – Основной договор)** на строительство объекта: ***«Строительство общеобразовательной школы на 900 ученических мест в с. Шелек, Алматинской области*** **(далее – Объект)**

заключили настоящий договор подряда (далее – Договор) о нижеследующем:

Статья 1
Предмет Договора

1.1. Подрядчик обязуется выполнить на Объекте собственными силами, собственными материалами/оборудованием и материалами Генерального подрядчика **комплекс работ по устройству систем отопления, вентиляции, водопровода и канализации**, включая, но, не ограничиваясь: предмонтажной ревизией, апробированием систем и устройств: тестированием, инсталляцией оборудования и т.д. (далее – Работы) согласно Сводной ведомости договорной цены (Приложение №1 к Договору), в объеме и сроках установленным Договором, в соответствии с Проектной документацией, строительными нормами и правилами РК (СН и СП РК), условиями Договора и требованиями Генерального подрядчика, а Генеральный подрядчик обязуется принять выполненные на Объекте работы и уплатить за них обусловленную цену.

1.2. В рамках выполнения Работ по Договору Подрядчик выполняет своими силами и за свой счет следующие работы:

1) приемку у Генерального подрядчика материалов/оборудования, необходимых для выполнения Работ, в месте и время, указанные Генеральным подрядчиком/Заказчиком;
2) доставку всех материалов/оборудования, полученных от Генерального подрядчика, к месту выполнения Работ, а также все связанные с этим погрузочно-разгрузочные работы;
3) мобилизацию необходимой техники и механизмов, трудовых ресурсов для выполнения Работ на Объекте;
4) подготовку территории к производству Работ;
5) выполнение на Объекте Работ в соответствии с перечнем работ, включенных в Сводную ведомость договорной цены (Приложение №1 к настоящему Договору), Проектной документацией, настоящим Договором, требованиями нормативных документов и законодательства РК;
6) проведение контрольных проверок и/или испытаний и иных работ, необходимых для нормального использования выполненных Подрядчиком Работ, если это вытекает из характера выполняемых Работ;
7) сдачу выполненных Работ Генеральному подрядчику, а также по требованию Генерального подрядчика – уполномоченным государственным и иным органам и/или организациям РК, в том числе Заказчику по Основному договору для ввода Объекта в эксплуатацию;
8) передачу Подрядчиком Генеральному подрядчику всей технической и исполнительной документации, схем на выполненные работы;
9) при необходимости, участие в сдаче построенного Объекта в эксплуатацию в соответствии с требованиями действующего законодательства РК;
10) иные работы, предусмотренные Ведомостью договорной цены, Проектной документацией, требованиями нормативных документов РК, настоящим Договором.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

Статья 2
Права и обязанности Сторон

2.1. Генеральный подрядчик обязуется:

2.1.1. Предоставить Подрядчику необходимую для выполнения работ Проектную и/или иную документацию. Возможно предоставление Проектной документации частями. Проектная и иная документация выдается уполномоченному доверенностью представителю Подрядчика по Акту передачи проектной документации установленного образца.

Выдача Проектной документации поэтапно, частями не влияет на сроки выполнения Работ, предусмотренные статьей 4 настоящего Договора.

При этом Подрядчик обязан осуществлять входной контроль выданной Генеральным подрядчиком Проектной документации. В случае наличия замечаний или недостатков, Подрядчик должен предоставить их перечень Генеральному подрядчику в течение 5 (пять) рабочих дней с даты получения Проектной документации. В том случае, если в течение установленного настоящим пунктом Договора сроки, от Подрядчика не поступило замечаний к полученной от Генподрядчика Проектной документации, считается, что подписав Договор, Подрядчик принял на себя полную ответственность за то, что он предусмотрел все издержки, трудности, связанные с надлежащим исполнением принятых на себя договорных обязательств, включая недостатки/дефекты Проектной документации, что относится к предпринимательскому риску Подрядчика.

2.1.2. Обеспечить выполнение Работ необходимыми материалами.

2.1.3. Осуществлять оплату выполненных Работ в соответствии со ст. 5 Договора.

2.1.4. Обеспечить Объект первичными средствами пожаротушения, а также разработать План мероприятий, обеспечивающих безопасные условия работы на Объекте.

2.1.5. Назначить уполномоченных лиц для осуществления контроля и приемки выполненных Работ, подписания исполнительной документации и актов в соответствии с Договором.

2.1.6. Обеспечить ведение технического и авторского надзора за выполнением Работ, присутствие представителей для освидетельствования скрытых работ в течение всего периода времени, необходимого для такого освидетельствования.

2.1.7. Принимать выполненные Работы в порядке, предусмотренном ст. 6 Договора.

2.2. Генеральный подрядчик вправе:

2.2.1. Для осуществления надзора за соблюдением Подрядчиком требований по технике безопасности на местах проведения работ назначить своего инженера по технике безопасности.

2.2.2. Осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых работ, их выполнения в соответствии с Договором и соблюдением сроков, установленных Договором, а также целевым использованием и правильностью использования Подрядчиком материалов/оборудования, предоставленных Генеральным подрядчиком.

2.2.3. Привлечь за счет Подрядчика и по рыночной стоимости третьих лиц для устранения недостатков в Работах, возникших по причинам, связанным с действиями/ бездействием Подрядчика, если Подрядчик не устранит дефекты и недостатки в Работах, возникших по причинам, связанным с действиями/ бездействием Подрядчика, в соответствии с условиями Договора, или если работы по устранению таких недостатков будут также выполнены некачественно. Все документально подтвержденные расходы (в полном объеме фактических затрат), связанные с устранением недостатков в Работах, возникших по причинам, связанным с действиями/ бездействием Подрядчика, возмещаются Подрядчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего запроса Генерального подрядчика. При отсутствии такой оплаты в предусмотренный настоящим пунктом срок Генеральный подрядчик имеет право, без какого-либо дополнительного согласования, произвести вычет таких расходов в соответствии с условиями п.п. 6.5 и 9.7 Договора.

2.2.4. Приостановить выполнение Работ на Объекте, в случае выполнения Подрядчиком работ с отступлениями от Проектной документации, с нарушениями требований СН и СП РК, требований техники безопасности, промышленной и противопожарной безопасности, производственной санитарии, норм действующего законодательства и условий Договора, а также срыва сроков работ, установленных Договором.

2.2.5. Запрашивать у Подрядчика любую информацию, которая связана с надлежащим исполнением обязательств Подрядчиком по Договору, в том числе информацию (сведения) составляющую служебную или коммерческую тайну.

2.2.6. Отказаться в одностороннем внесудебном порядке от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает к исполнению Договора подряда в течение 5 (пять) рабочих дней с даты его подписания, путем направления в адрес Подрядчика письменного уведомления (после истечения 5-дневного срока) об отказе Генерального подрядчика от исполнения Договора по этим основаниям.

2.2.7. Отказаться принять результат Работы, выполненный с отступлениями от условий настоящего Договора, технического задания и не соответствующий Проектной документации, с приостановкой оплаты выполненных ненадлежащим образом Работ. При этом приостановка оплаты за выполненные работы со стороны Генерального подрядчика не будет считаться нарушением условий Договора по оплате.

2.2.8. При этом Подрядчик при выполнении Работ, не соответствующих Проектной документации, обязан возместить Генеральному подрядчику убытки, связанные с отступлением от Проектной документации, за счет собственных средств переделать объем ненадлежащим образом выполненных работ и привести их в соответствие с Проектной документацией в сроки, установленные Генеральным подрядчиком. Сроки завершения работ при этом Подрядчику не продлеваются.

2.2.9. Требовать отстранения от Работ любого лица, нанятого Субподрядчиком для выполнения или обслуживания Работ, которое по мнению Генерального подрядчика не выполняет распоряжений, проявляет некомпетентность или допускает халатность при выполнении своих обязанностей, присутствие которого считается нежелательным, либо на его отстранении настаивает Заказчик по Основному Договора или какой-либо государственный орган. Любое лицо, отстраненное от Работ подобным образом, подлежит замене компетентным лицом в кратчайшие и разумные сроки.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

2.3. Подрядчик обязуется

2.3.1. До начала производства Работ по Договору разработать и предоставить Генеральному подрядчику для утверждения ППР (проект производства работ).

2.3.2. До начала производства Работ назначить своим приказом лицо, ответственное за выполнение Подрядчиком работ на Объекте, и предоставить копию данного приказа Генеральному подрядчику.

2.3.3. До начала производства Работ по Договору предоставить Генеральному подрядчику копию Договора об обязательном страховании гражданско-правовой ответственности Подрядчика за причинение вреда жизни и здоровью своих работников, привлекаемых им к выполнению работ, в течение срока действия Договора.
В исключительных случаях, по согласованию с Генеральным подрядчиком допускается предоставление копии указанного Договора об обязательном страховании гражданско-правовой ответственности Подрядчика в течение 7 (семи) календарных дней после подписания Договора.

2.3.4. До начала производства Работ, во исполнение требований ст.8 настоящего Договора, создать Службу Безопасности и Охраны труда и/или назначить своим приказом лицо, ответственное за обеспечение безопасности и охраны труда на Объекте, и предоставить копии приказов Генеральному подрядчику. При этом Подрядчик обязуется ознакомиться с Приложениями №№2, 3, 4 и 5 Регламентированной процедуры по применению штрафных санкций (далее - Регламент) и обеспечить их соблюдение своими работниками и/или третьими лицами, привлеченными им для производства работ по Договору.

2.3.5. До начала выполнения Работ по Договору, Подрядчик обязан подписать комиссионно с участием представителей Генерального подрядчика и производителей предыдущих видов работ на Объекте, либо его части, Акт промежуточной строительной готовности, разрешающий последующее производство работ. В случае если Подрядчик приступил к производству работ без подписания вышеуказанного Акта, все возникшие дополнительные работы производятся за счет Подрядчика. Акт промежуточной строительной готовности должен быть подписан Подрядчиком в течение 2 (двух) календарных дней с даты окончания работ производителями предыдущих видов работ на Объекте, либо его части. По окончании выполнения всего объема Работ Подрядчик обязан подписать Акт приема-передачи строительной готовности работ с производителем последующего вида СМР. При отсутствии Акта приема-передачи строительной готовности работ последующему подрядчику Генеральный подрядчик вправе не принимать выполненных Подрядчиком работ и/или производить оплату выполненных Работ Подрядчику.

2.3.6. Ознакомить и обеспечить неукоснительное соблюдение своими работниками и/или третьими лицами, привлеченными им для производства работ по Договору, положений Регламента по внутриобъектовому режиму (Приложение №16 к Договору) а также иные правила и положения, устанавливающие порядок доступа, ввоза/вывоза ТМЦ, режима работы на Объекте и т.д.

2.3.7. В случае получения в пользование от Генерального подрядчика подмостей, лесов, растворомешалок и иных каких-либо механизмов назначить своим приказом лиц, ответственных за работу полученных механизмов, а также Подрядчик несет полную материальную ответственность за неправильную эксплуатацию данных механизмов и несоблюдение правил охраны труда и техники безопасности при производстве работ.

2.3.8. Незамедлительно уведомлять Генерального подрядчика обо всех обстоятельствах, которые могут повлиять на исполнение Договора.

2.3.9. Выполнить Работы качественно и в строгом соответствии с Проектной документацией, СН и СП РК, в соответствии с условиями настоящего Договора, Ведомостью договорной цены и в сроки, определенные Договором.

2.3.10. Использовать при выполнении Работ качественные средства измерения, соответствующие требованиям, предъявляемым к ним законодательством РК (в т.ч. в части наличия всех необходимых регистраций, поверок, аттестаций), и обеспечивающие максимальную точность, и достоверность выполняемых измерений. В случае, если Подрядчик произведет недостоверные замеры, что послужит причиной причинения убытков Генеральному подрядчику или третьим лицам, Подрядчик обязуется возместить причиненные убытки в полном объеме.

2.3.11. Осуществлять выполнение Работ с соблюдением правил проведения работ в охранных зонах инженерных сетей. Своими силами согласовать выполнение Работ с владельцами охранных сетей. В случае, если при производстве Работ Подрядчиком будут повреждены инженерные сети коммуникаций, линий электропередач, связи и пр., Подрядчик несет за это самостоятельную материальную, административную и иную ответственность, предусмотренную действующим законодательством Республики Казахстан.

2.3.12. Привлечение Подрядчиком субподрядных организаций, без согласования с Генеральным подрядчиком, запрещается.

2.3.13. В случае привлечения Подрядчиком для работы на Объекте граждан иностранных государств или использование труда иностранцев и (или) лиц без гражданства, Подрядчик обязан получить в установленном порядке разрешение на привлечение и использование иностранных работников, если такое разрешение требуется в соответствии с требованиями законодательства РК, проверить наличие у них соответствующих разрешений, иных документов, дающих право на осуществление трудовой деятельности на территории Республики Казахстан, если такие разрешения требуются в соответствии с законодательством. При отсутствии указанных документов Подрядчик не вправе привлекать данных лиц к осуществлению трудовой деятельности на Объекте.

2.3.14. Сдать надлежаще выполненные Работы Генеральному подрядчику в соответствии с требованиями СН и СП РК и в порядке, предусмотренном ст. 6 Договора.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

2.3.15. Обеспечить выполнение Работ квалифицированной рабочей силой, механизмами, инвентарем, инструментами и оборудованием, а также обеспечить самостоятельную доставку материалов, предоставленных Генеральным подрядчиком/Заказчиком, на рабочее место.

2.3.16. Совместно с Генеральным подрядчиком ежемесячно участвовать в сдаче выполненных Работ Заказчику по Основному договору, а также участвовать в сдаче Объекта Заказчику по Основному договору в части выполненных Подрядчиком работ по настоящему Договору и их соответствия требованиям законодательства РК, Заказчика по Основному Договору и условиям настоящего Договора.

2.3.17. В случае необходимости сдать от лица Генерального подрядчика Работы уполномоченным государственным органам и организациям. Передать результат выполненных работ соответствующим городским эксплуатирующим организациям.

2.3.18. Предоставлять Генеральному подрядчику по его запросу, в течение 3 рабочих дней с момента получения запроса, информацию о ходе выполнения Работ, исполнения Подрядчиком обязательств по Договору, а также информацию (сведения), составляющую служебную или коммерческую тайну.

2.3.19. По окончании выполнения объема Работ и/или очередного этапа Работ предоставить Генеральному подрядчику:

- Оформленную и укомплектованную по реестру исполнительно-техническую документацию в 5 (пяти) экземплярах (оригинал) на бумажном и электронном носителях (Autocad и PDF) в объеме, предусмотренном СН и СП РК и требованиями Генерального подрядчика (Приложение №5 к Договору). При этом Подрядчик обязуется подтвердить достоверность информации в исполнительно-технической документации, качество и соответствие выполненных работ проектной документации, правильность оформления исполнительной документации и ее комплектность у технического и авторского надзоров, а также уполномоченного представителя Генерального подрядчика;
- в случае если работы выполнены из материалов и оборудования Подрядчика казахстанского происхождения - оригинал или копию установленного образца (либо заверенную уполномоченной организацией) Сертификатов о происхождении материалов/оборудования «СТ-KZ», или Сертификата соответствия/Декларации о соответствии, выданных в установленном порядке, со ссылками на соответствие нормативам, действующим в Республике Казахстан, в том числе на соответствие требований безопасности (пожарной, радиационной, санитарно-эпидемиологической и т.д., в зависимости от материалов, изделий и конструкции);
- в случае если работы выполнены из материалов и оборудования Подрядчика иностранного происхождения – оригинал или нотариально заверенную копию соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в установленном порядке;
- выполненные на бланках установленного образца оригиналы или копии сертификатов на предоставленные Подрядчиком материалы и оборудование (с переводом на русский язык) со ссылками на соответствие нормативам, действующим в Республике Казахстан, в том числе на соответствие требований безопасности (пожарной, радиационной, санитарно-эпидемиологической и т.д., в зависимости от материалов, изделий и конструкции);
- техническую документацию на оборудование (оригиналы паспортов, инструкций по эксплуатации и техобслуживанию на оборудование на русском языках);
- гарантийное письмо, содержащее условия гарантии качества выполненных Работ на гарантийный срок, предусмотренный пунктом 9.1 Договора, и порядок устранения возможных недостатков/дефектов;
- документы, подтверждающие факт передачи результата выполненных Работ соответствующим эксплуатирующим организациям.

2.3.20. В сроки, установленные ст.6 Договора, предоставить Подрядчику Справки о стоимости выполненных работ и затрат (Приложение №3 к Договору), Акт выполненных работ (Приложение №2 к Договору) с материальным отчетом по использованным материалам установленного образца (Приложение №13 к Договору) по форме М-29 и исполнительную документацию к Акту выполненных работ, согласно Приложению №5 к Договору.

2.3.21. Передавать материалы, инструменты и иные материальные ценности (далее – «ТМЦ»), как полученные от Генерального подрядчика/Заказчика, так и являющиеся собственностью Подрядчика и/или привлеченных им субподрядчиков, под охрану по журналу/описи организации, осуществляющей охрану Объекта. Передача ТМЦ под охрану должна осуществляться в установленном на Объекте порядке согласно Регламенту по внутриобъектовому режиму (Приложение №17 к Договору). В случае не сдачи ТМЦ под Охрану или несоблюдения порядка их передачи охранной организации, Подрядчик несет полную и безоговорочную ответственность за их сохранность.

2.3.22. Незамедлительно устранять замечания уполномоченных лиц Генерального подрядчика, технического надзора и авторского надзора, своевременно предоставлять на подпись уполномоченным лицам Генерального подрядчика исполнительную документацию.

2.3.23. Приостановить производство Работ в случае обнаружения уполномоченными лицами Генерального подрядчика, технического и авторского надзора, нарушений технологии, отклонений от Проектной документации, применения некачественных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «___» _____ 20__ г.

2.3.24. Устранить, за свой счет, выявленные уполномоченными лицами Генерального подрядчика, технического и авторского надзора, недостатки/дефекты работ, возникшие по причине ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, с обязательным составлением дефектного акта, описывающего характер выявленных недостатков и разумный срок для их устранения, согласованный Сторонами. При этом разумный срок для устранения выявленных дефектов выполненных Подрядчиком Работ не может превышать срок 5 (пять) календарных дней с момента их обнаружения.
Если Подрядчик не приступит к работам по дефектному акту в течение 5 (пяти) календарных дней со дня подписания Сторонами дефектного акта, Генеральный подрядчик вправе для исправления некачественно выполненных Работ привлечь любое третье лицо с оплатой расходов за счет Подрядчика.
2.3.25. Осуществлять ежедневную уборку рабочих мест от строительного мусора (остатков выработанного материала), а по завершению работ обеспечить за свой счет очистку земельного участка, сбор и вывоз всех отходов/строительного мусора с места производства работ, оставшихся после выполнения его Работ. Под ежедневной уборкой мусора на месте производства работ Подрядчиком подразумевается складирование к концу рабочего дня выработанных в процессе исполнения обязательств по Договору материалов (их остатков) и вынос в специально отведенные для этого места. За нарушение обязательств по ежедневной уборке рабочего места Подрядчиком (места производства работ на объекте) Подрядчик может быть привлечен к ответственности в соответствии с условиями настоящего Договора.
2.3.26. Письменно уведомить Генерального подрядчика об окончании выполнения Работ и после сдачи Работ Генподрядчику в течение 2-х рабочих дней вывезти с территории Объекта, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, механизмы, любое иное имущество, с проведением всех демонтажных, погрузочно-разгрузочных работ (при необходимости) за свой счет. В случае неисполнения Подрядчиком данной обязанности, Генеральный подрядчик вправе осуществить демонтаж и вывоз строительных машин, оборудования, механизмов, иного имущества Подрядчика с территории Объекта как своими силами, так и с привлечением третьих лиц, с отнесением всех расходов на Подрядчика. Подрядчик обязуется возместить Генеральному подрядчику все связанные с этим расходы и убытки в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предъявления Генподрядчиком соответствующего требования. Генподрядчик вправе удерживать имущество Подрядчика до полного исполнения Подрядчиком обязанности по возмещению всех понесенных расходов, в том числе связанных с ответхранением имущества Подрядчика. При этом, если имущество Подрядчика своевременно не вывезено с Объекта, в дальнейшем Генподрядчик не несет ответственности за риск случайной гибели или порчи имущества Подрядчика, за вред, причиненный третьими лицами имуществу Подрядчика, за повреждения имущества Подрядчика вследствие его демонтажа или транспортировки.

2.3.27. Ознакомиться и неукоснительно соблюдать разработанный Генеральным подрядчиком План мероприятий, обеспечивающих безопасные условия работы на Объекте, а также полностью соблюдать все письменные рекомендации, требования и распоряжения инженера по технике безопасности Генерального подрядчика, указанного в подпункте 2.2.1 Договора.
2.3.28. Обеспечить качество выполняемых Работ для достижения Объектом Гарантийных показателей (технических, экономических и эксплуатационных показателей), с учетом выполненных Подрядчиком видов и объемов работ на этом Объекте, исходя из взаимосвязи и технологии выполнения всех видов работ по строительству Объекта, влияющих на достижение Объектом гарантийных показателей, которые должны быть достигнуты на завершенном Объекте после подписания Заказчиком по Основному договору Акта о приемке Объекта в эксплуатацию.
2.3.29. Исполнять гарантийные обязательства, предусмотренные статьей 9 настоящего Договора.
2.3.30. При изменении юридического адреса, почтовых и банковских реквизитов, фактического адреса и другой информации, способной повлиять на выполнение обязательств по Договору, сообщать Генеральному подрядчику о таких изменениях в течение 3-х календарных дней. В случае не извещения и/или несвоевременного извещения, ответственность за возможные последствия несет Подрядчик.
2.3.31. В период действия настоящего Договора Подрядчик обязуется ежеквартально и/или в течение 10 (десяти) рабочих дней по завершению работ оформлять и предоставлять в бухгалтерию Генерального подрядчика акт сверки взаиморасчетов, оформленный в соответствии с требованиями нормативных актов РК. Акт сверки взаиморасчетов сообщает лишь о бухгалтерских проводках и не является безусловным подтверждением наличия/отсутствия задолженности.
2.3.32. В случае организации как коллективного протестного выступления, так и единичного пикета персоналом Подрядчика и/или персоналом привлечённых им третьих лиц на Строительной площадке, территории Генерального подрядчика и/или за их пределами, Подрядчик обязан незамедлительно (в течение 24 (двадцати четырех) часов) проинформировать уполномоченного представителя Генерального подрядчика о данном факте по телефону и впоследствии письменно на адрес электронной почты указанный уполномоченным представителем Генерального подрядчика.
2.3.33. Подрядчик несет ответственность за нарушения правил хранения, складирования и эксплуатации принятых (полученных) от Генерального подрядчика (или Заказчика) в подотчет товарно-материальные ценности (материалов/оборудования).

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «__» _____ 20__ г.

2.3.34. Подрядчику запрещается осуществлять вывоз/вынос ТМЦ с территории Объекта без оформления письма-разрешения на вывоз ТМЦ с Объекта, по форме установленной Регламентом по внутриобъектовому режиму (Приложение №17 к Договору), а также без сопровождения уполномоченного представителя Генерального подрядчика и собственника вывозимого имущества. В случае если вывозимое имущество принадлежит субподрядной организации или иному третьему лицу, вывоз имущества производится с обязательным оформлением разрешительного письма по форме установленной Регламентом по внутриобъектовому режиму (Приложение № 17 к Договору), а также накладной на вывоз имущества, при личном сопровождении до ворот Объекта уполномоченного представителя Генерального подрядчика и собственника вывозимого имущества.

2.3.35. Подрядчик по требованию Генерального подрядчика обязан предоставить общее описание мероприятий и методов по выполнению и завершению Работ, исправлению допущенных в них недостатков.

2.3.36. Подрядчик не должен без необходимости или ненадлежащим образом создавать помехи для общественного порядка или доступа и пользования всеми дорогами, пешеходными путями, независимо от того, являются ли они общественными или находятся во владении Заказчика по Основному договору или других лиц. При этом, Подрядчик обязан оградить Генерального подрядчика и возместить реальный ущерб и расходы (включая судебные издержки), вытекающие из любой ненадлежащей или ненужной помехи.

2.3.37. Подрядчик предоставляет ежедневный, еженедельный, ежемесячный отчеты либо иные отчеты по требованию Генерального подрядчика о ходе выполнения работ, с указанием работ осуществленных, а также работ, которые предстоит осуществить в течение последующих двух недель. Отчеты предоставляются в пяти копиях, а также направляется в электронной форме. Ежемесячные отчеты предоставляются в течение 3 (трех) календарных дней после последнего дня того периода, к которому он относится. Еженедельные отчеты предоставляются каждую пятницу до 11.00 часов. Ежедневный отчет предоставляется до 09.30 часов следующего дня. Отчеты должны предоставляться по форме согласованной с Генеральным подрядчиком.

2.3.38. Подрядчик предпримет все меры для обеспечения эффективной защиты и предотвращения нанесения ущерба существующим соседним объектам, близлежащим трубопроводам, сетям электроснабжения, связи и прочим коммуникациям, покрытиям дорог и другим сооружениям, а также вреда, причиненного окружающей среде, в том числе зеленым насаждениям, водотокам, почве и пр.

2.3.39. Подрядчик несет все расходы по ремонту и восстановлению поврежденных во время выполнения Работ существующих объектов, близлежащих трубопроводов, сетей электроснабжения, связи и прочих коммуникаций, покрытий дорог и других сооружений, а также по компенсации вреда, причиненного окружающей среде, если этот вред нанесен в результате его действий и по его вине.

2.3.40. В случае возникновения документированных претензий, требований, судебных исков и т.п. со стороны третьих лиц, которые могут возникнуть вследствие невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору, Подрядчик примет исчерпывающие меры для устранения какого-либо рода претензий, требований, судебных исков и т.п.

В случае, если Генеральному подрядчику со стороны третьих лиц будут предъявлены претензии, требования, судебные иски и т.п. в связи с исполнением Подрядчиком настоящего Договора, Подрядчик обязуется возместить Генеральному подрядчику все расходы и Убытки, причиненные по его вине. При этом, Генеральный подрядчик вправе в одностороннем порядке удержать сумму расходов и Убытков из суммы оплаты в предстоящем платеже за выполняемые Работы, или из суммы Гарантийного удержания.

2.3.41. В случае если Подрядчик использует при выполнении Работ объекты интеллектуальной собственности, принадлежащим третьим лицам, то Подрядчик обязуется получить на это все соответствующие разрешения (лицензии) этих лиц и предоставить в разумный срок Генеральному подрядчику копии таких разрешений (лицензий).

2.4. Подрядчик вправе:

2.4.1. Требовать оплаты Работ согласно условиям Договора.

2.4.2. Выполнить Работы досрочно.

2.4.3. Расторгнуть Договор в порядке, предусмотренном условиями Договора или действующим законодательством РК.

2.5. Настоящим, подписав Договор, Подрядчик подтверждает, что:

2.5.1. Подрядчик несет риск всех событий, действий и обстоятельств, природных или вызванных по вине человека, которые могут затронуть выполнение им своих обязательств по Договору, кроме тех положений Договора, которые освобождают Подрядчика от любого такого риска. Подрядчик гарантирует, что он навел справки, какие посчитал необходимыми, чтобы оценить принимаемые им риски на себя. Подрядчик несет такие риски несмотря на то, что они не могли быть обнаружены или предсказаны им в ходе наведения справок. Возникновение или последствия любого риска, понесенного Подрядчиком, не освобождают Подрядчика от любого обязательства или ответственности по Договору.

2.5.2. Всех предоставленных Генеральным подрядчиком согласно Договору чертежей, документации достаточно для выполнения и завершения работ по Цене Договора, установленной пунктом 5.1. Договора, а также в соответствии со строительными нормами и стандартами для строительства Объекта.

Филиал ТОО «Bazis-Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

Статья 3

Порядок выдачи материалов и отчета по использованным строительным материалам и оборудованию

3.1. Генеральный подрядчик назначает ответственное лицо, контролирующее расход материалов по заявкам Подрядчика, а также контролирует их работу по использованию заявленных материалов/оборудования.

3.2. Подрядчик обязан заключить с Генеральным подрядчиком договор о полной материальной ответственности на получение материалов установленной формы (Приложение №12 к Договору) с оформлением и предоставлением документов, указанных пунктом 3.3. настоящего Договора и ежемесячно, вместе с Актом выполненных работ (Приложение №2 к Договору), предоставлять в Производственно-технический отдел Подрядчика материальный отчет установленного образца (Приложение №13 к Договору) по форме М-29.

3.3. После заключения договора о полной материальной ответственности с Генеральным подрядчиком для получения материалов у Генерального подрядчика, Подрядчик обязан назначить приказом и уполномочить доверенностью материально-ответственное лицо, после чего предоставить Генеральному подрядчику оригинал приказа согласно образцу (Приложение №14 к Договору), исполненный на фирменном бланке Подрядчика, заверенный печатью и подписью уполномоченного лица Подрядчика, а также оригинал доверенности по форме согласно образцу (Приложение №15 к Договору). Доверенность на получение товарно-материальных ценностей должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан, в том числе предъявляемыми к первичным учетным документам, подписана уполномоченными на то лицами (руководителем, бухгалтером либо лицами, исполняющими их обязанности) с указанием их фамилий и инициалов, а также скреплена печатью организации.

3.4. На начало месяца на складе должна находиться заявка, согласно Приложению №16 к настоящему Договору, подтвержденная инженером Производственно-технического отдела и начальником участка Генерального подрядчика на основании лимитно-заборной карты, при этом заявка составляется в следующем порядке:

3.4.1. Для получения материалов/оборудования Подрядчик обязан заблаговременно подать установленной формы заявку на материалы/оборудование начальнику участка (ответственному лицу Генерального подрядчика);

3.4.2. Начальник участка (ответственное лицо Генерального подрядчика) должен сформировать заявку с учетом запросов Подрядчика и, завизировав сформированную заявку представителем Подрядчика и Управляющим директором Объекта, обязан передать заявку в Производственно-технический отдел Подрядчика;

3.4.3. Начальник участка (ответственное лицо Генерального подрядчика), завизировав заявку в Производственно-техническом отделе, передает ее на приобъектный склад заведующему складом, который обязан отпускать материалы/оборудование со склада, согласно заявленному количеству Подрядчиком.

3.5. Материалы/оборудование со склада и/или с приобъектного склада должны выдаваться материально-подотчетному лицу Подрядчика не более 2-х дневного запаса материалов для производства Работ.

3.5.1. При получении от Генерального подрядчика товарно-материальных ценностей Подрядчик обязан обеспечить подписание накладной и/или акта приема-передачи материалов именно тем лицом, в отношении которого были предоставлены приказ и доверенность согласно п. 3.3. настоящего Договора. Накладная составляется по форме 3-5. С момента подписания накладной и/или акта приема-передачи материалов/оборудования, оформленных в соответствии с требованиями, установленными законодательством, в том числе предъявляемыми к первичным учетным документам, Подрядчик несет полную материальную ответственность за сохранность полученных от Генерального подрядчика/Заказчика материалов/оборудования.

3.5.2. Перед началом Работ Подрядчик в обязательном порядке производит входной контроль качества принятых к производству работ материалов. Подрядчик обязан не использовать при выполнении работ некачественные материалы. Если Подрядчик принял к производству работ материалы без замечаний, в последующем Генеральным подрядчиком претензии по качеству материалов/оборудования не принимаются.

3.6. Подрядчик обязан обеспечить сохранность полученных от Генерального подрядчика материалов, в том числе при выполнении Работ принимать меры для защиты материалов/оборудования от хищений и иных преступных посягательств третьих лиц, а также от осадков, пожара, а также производить складирование в строго отведенных для этого местах. Ежедневно в конце рабочей смены материально-ответственные лица Подрядчика организуют сбор малогабаритного оборудования, неиспользованных расходных материалов и инструментов в специально отведенные для хранения места либо их складирование в непосредственной близости от поста охраны, в места хорошо прослеживаемыми видеокамерами. Все ТМЦ, полученные Подрядчиком и неиспользованные в течение рабочей смены должны быть сданы под охрану по журналу/ описи охранной организации, привлеченной Генеральным подрядчиком, в установленном порядке.

3.7. После окончания выполнения Работ Подрядчик обязан осуществить возврат неиспользованных материалов, ранее полученных от Генерального подрядчика, либо возместить их стоимость по заявленной Генеральным подрядчиком стоимости с учетом транспортных и иных расходов.

3.8. По окончании строительно-монтажных Работ перерасход материала, который не может быть подтвержден Подрядчиком, удерживается с Подрядчика с учетом транспортных и иных расходов, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

3.9. Подрядчику запрещается оставлять без присмотра электроинструменты и другие ТМЦ на Объекте. При оставлении работниками Подрядчика или привлеченной субподрядной организации без присмотра мелких инструментов и ТМЦ, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за их сохранность, охранная организация ответственности за их сохранность не несет.

Статья 4.
Сроки выполнения работ

4.1. Сроки выполнения Работ по Договору определяются Приложением №4 к Договору (далее по тексту - График производства работ).

4.2. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, предусмотренных Графиком производства работ (далее – ГПР), Стороны решили, что Генеральный подрядчик будет вправе производить от суммы выплаты за фактически выполненные Подрядчиком и принятые Генеральным подрядчиком работы по Актам выполненных работ следующие удержания в случаях:

- отставания до 5ти календарных дней, против сроков, установленных ГПР – в размере 10% (десять процентов);
- отставания от 5ти до 10ти календарных дней, против сроков, установленных ГПР – в размере 15% (пятнадцать процентов);
- отставания от 10ти до 15ти календарных дней, против сроков, установленных ГПР – в размере 25% (двадцать пять процентов);
- отставания от 15ти до 30ти календарных дней, против сроков, установленных ГПР – в размере 50% (пятьдесят процентов).

При этом Генеральный подрядчик не будет считаться нарушившим свои обязательства по Договору в части приемки/оплаты выполненных работ, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

4.3. Суммы, удержанные Генеральным подрядчиком, согласно п.4.2 Договора, подлежат возврату Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Акта выполненных работ по Договору в следующем отчетном месяце, при условии устранения Подрядчиком отставания от Графика производства работ в следующем отчетном месяце и выполнения Подрядчиком принятого на себя объема работ в сроки, предусмотренные Графиком производства работ.

4.4. В том случае, если Подрядчиком в следующем отчетном месяце, отставание от сроков выполнения работ, предусмотренных ГПР, не ликвидировано, удержание от сумм, причитающихся Подрядчику за фактически выполненные работы, будет производиться в размерах, предусмотренных п.4.2 настоящего Договора.

4.5. Перед предоставлением Генеральному подрядчику Актов выполненных работ за отчетный месяц, Подрядчик обязуется получить отметку от инженера Отдела подготовки производства в Акте выполненных работ за отчетный месяц о процентном соотношении выполненных работ применительно к Графику производства работ (Приложение №4 к Договору) и Ведомости договорной цены (Приложение №1 к Договору).

4.6. В случае, если в Акте выполненных работ за отчетный месяц будет зафиксировано отставание от утвержденного Графика производства работ по вине субподрядной организации, Генеральный подрядчик вправе в одностороннем внесудебном порядке уменьшить Цену договора, путем применения понижающего коэффициента, исчисляемого на основании процента отставания от Графика производства работ применительно к Ведомости договорной цены, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

4.7. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ по причинам, связанным с действием/бездействием Подрядчика, Подрядчик обязан принять все меры (в том числе, при необходимости, за свой счет, без дополнительной оплаты со стороны Генерального подрядчика, организовать круглосуточные Работы), чтобы нарушение сроков выполнения Работ Подрядчиком не повлекло за собой нарушение сроков выполнения последующих Работ другими подрядными организациями согласно Графику производства работ на Объекте, предусмотренного Договором с Заказчиком по Основному Договору.

4.8. Стороны настоящим выражают согласие с тем, что График производства работ учитывает все риски, будь то явные или подразумеваемые, включая, без ограничения, риски, связанные с погодными условиями, выходными, праздничными днями, одновременным выполнением Работ другими подрядчиками вблизи Работ Подрядчика.

4.9. Если во время выполнения Работ произойдет задержка их фактического выполнения, или станет очевидным, что Работы не будут выполнены в срок по причинам, зависящим от Подрядчика, Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет принять меры, необходимые для завершения работ в срок, в том числе путем увеличения количества персонала, изменения методов выполнения работ и другие.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический Департамент 20__ г.

Статья 5
Стоимость работ и порядок их оплаты

5.1. Стоимость выполняемых по настоящему Договору Работ составляет **483 642 155,88 (четыреста восемьдесят три миллиона шестьсот сорок две тысячи сто пятьдесят пять) тенге, в том числе НДС 12%** (далее – Цена Договора), согласно Сводной ведомости договорной цены (Приложение №1).

Цена договора подлежит уменьшению Генеральным подрядчиком в одностороннем внесудебном порядке в соответствии с пунктом 4.6 настоящего Договора, согласно предоставленной Отделом подготовки производства Справки установленного образца, являющейся приложением к Акту выполненных работ.

Цена за единицу выполняемых по Договору работ является твердой договорной стоимостью и корректировке в сторону увеличения не подлежит.

5.2. Оплата выполненных по Договору Работ производится Генеральным подрядчиком за фактически выполненный Подрядчиком и принятый Генеральным подрядчиком объем Работ, соответствующий Проектной документации, не позднее 25-го числа месяца, следующего за отчетным, на основании подписанных Сторонами ежемесячных Актов выполненных работ (Приложение №2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (Приложение №3), составленных в соответствии с Ведомостью договорной цены, **при условии предоставления Подрядчиком исполнительной и иной документации предусмотренной Договором, отчета по форме М-29 и электронного счета-фактуры**, а также информации, предусмотренной пунктом 4.5 Договора, с пропорциональным удержанием выплаченного аванса, за вычетом:

- стоимости материалов/оборудования, полученных Подрядчиком для выполнения Работ, согласно статье 3 настоящего Договора, но не более 10% от суммы фактически выполненных Подрядчиком и принятых Генеральным подрядчиком Работ. Данная сумма подлежит выплате Подрядчику в течение 7 (семи) календарных дней с даты предоставления Подрядчиком с бухгалтерии Генерального подрядчика в Производственно-технический отдел Генерального подрядчика нулевой материальной ведомости;
- единовременной суммы в размере 100 000 (сто тысяч) тенге, удерживаемой Генеральным подрядчиком в обеспечение исполнения обязательств Подрядчиком, предусмотренных пп.2.3.25 в части сбора и вывоза всех отходов и строительного мусора, выработанного Подрядчиком в процессе выполнения работ по настоящему Договору.

Удерживаемая Генеральным подрядчиком сумма подлежит выплате Подрядчику в течение 7 (семь) рабочих дней после подписания в установленном настоящим Договором порядке последнего Акта приемки выполненных работ и отсутствии замечаний Генерального подрядчика, в том числе по ежедневной уборке выработанных материалов и их складированию в специально отведенные для этого места, содержанию места производства работ в чистоте и порядке, случаев привлечения к ответственности Генерального подрядчика/Подрядчика уполномоченными государственными органами, Службой безопасности и охраны труда за нарушение Подрядчиком принятых на себя обязательств, предусмотренных пп.2.3.25 настоящего Договора.

- 5%, удерживаемых Генеральным подрядчиком в обеспечение качества выполненных работ Подрядчиком согласно пункту 5.3 Договора.

5.2.1. Стороны договорились и подтверждают, что выполнение Работ Подрядчиком с отступлениями от утвержденной Проектной документацией, установленными в ходе приемки работ Генеральным подрядчиком, считаются выполненными Подрядчиком ненадлежащим образом, и не подлежат приемке в установленном порядке и не подлежат оплате в порядке, предусмотренном условиями Договора.

5.2.2. При этом оплата выполненных Работ производится Генеральным подрядчиком Подрядчику при условии, что все документы, предшествующие оплате оформлены Подрядчиком надлежащим образом в соответствии с требованиями нормативных актов Республики Казахстан, подписаны первым руководителем Подрядчика либо уполномоченным лицом и заверены печатью Подрядчика. В случае, если документы подписывает уполномоченный представитель Подрядчика, к документам прикрепляется надлежаще оформленная доверенность на право подписи. В случае ненадлежащего оформления документов, Генеральный подрядчик вправе приостановить оплату выполненных Подрядчиком работ до устранения замечаний. При этом Генеральный подрядчик не считается нарушившим свои обязательства по Договору в части оплаты.

Отсутствие/не предоставление отчета по форме М-29 в отчетном периоде в объеме фактически выполненных работ дает право Генеральному подрядчику не производить приемку фактически выполненных работ Подрядчиком в отчетном периоде и оплату. При этом Генеральный подрядчик не считается нарушившим свои обязательства по Договору в части приемки работ и их своевременной оплаты.

В этом случае приемка работ у Подрядчика производится в месяце, следующем за отчетным, при условии предоставления отчета по форме М-29.

Предоставление в отчетном периоде Подрядчиком отчета по форме М-29 является обязательным условием приемки фактически выполненных работ у Подрядчика в отчетном периоде.

5.3. Сумма в размере 5% от Цены договора удерживается Генеральным подрядчиком в обеспечение качества выполненных работ и уплачивается Подрядчику по истечении гарантийного срока, установленного пунктом 9.1. Договора, при условии сдачи Подрядчиком Генеральному подрядчику Акта для возврата суммы обеспечения гарантийных обязательств в размере 5% (Приложение №6 к Договору), подписанного перечисленными в нем должностными лицами.

5.3.1. Из суммы гарантийного обеспечения могут быть удержаны суммы ущерба, понесенного Генеральным подрядчиком в результате привлечения третьих лиц для устранения в Гарантийном периоде

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «___» _____ 20__ г.

дефектов/недостатков, выполненных Подрядчиком по Договору работ, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора.

5.4. В случае получения Подрядчиком во время выполнения Работ по Договору в пользование от Генерального подрядчика инвентаря, инструмента, механизмов и т.д., Подрядчик обязан оплатить за пользование инвентарем, инструментами, механизмами и т.д. на основании предоставленного Генеральным подрядчиком расчета и счета в течение 5 (пяти) рабочих дней, при этом Подрядчик предоставляет Генеральному подрядчику право удержать с выполненного Подрядчиком объема работ плату за пользование инвентарем, инструментами, механизмами и т.д.

5.5. Предусмотренные настоящей статьей Договора условия оплаты выполненных Работ, в том числе выплата авансового платежа, Генеральным подрядчиком действительны при условии получения финансирования Генеральным подрядчиком от Заказчика по Основному договору. В случае, если Генеральным подрядчиком не будет получено финансирование строительства Объекта от Заказчика по Основному договору, Генеральный подрядчик не считается нарушившим свои договорные обязательства в части оплаты.

5.6. Объемы Работ не оговоренные настоящим Договором, но затребованные уполномоченными надзорными службами Республики Казахстан для приведения выполненных Подрядчиком Работ в соответствие со СНиП и/или законодательными актами Республики Казахстан выполняются Подрядчиком самостоятельно за свой счет.

5.7. Общая стоимость Работ, предусмотренная Договором, может быть изменена Генеральным подрядчиком в сторону уменьшения в следующих случаях:

1) изменение действующего налогового, таможенного и иного законодательства РК;
2) снятие Подрядчика с учета по НДС;
3) изменение Проектной документации путем оптимизации проектных решений;
4) уменьшение объемов Работ;
5) в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством РК.

5.8. При всех изменениях или дополнениях видов Работ по инициативе Генерального подрядчика оплата осуществляется за фактически выполненные дополнительные работы, согласованные Сторонами, что оформляется Дополнительными соглашениями Сторон.

Цена Договора подлежит уменьшению на 5% в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пп.2.3.16 Договора, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

5.9. Генеральный подрядчик вправе произвести за Подрядчика оплату материалов приобретаемых им для выполнения Работ, с последующим удержанием оплаченной суммы из платежей, причитающихся Подрядчику за выполненные Работы. Оплата производится на основании письма Подрядчика и счета на оплату, выставленного поставщиком материалов, непосредственно являющийся изготовителем товара. При этом, оплата материалов за Подрядчика приравнивается к авансовому платежу, в связи с чем Подрядчик обязан предоставить Генеральному подрядчику письмо о признании долга по форме, согласованной Сторонами в Приложении №11 к Договору. Письмо предоставляется в течение одного рабочего дня после поступления денежных средств на счет поставщика материалов. Оплата материалов за Подрядчика не влечет перемены лиц в обязательстве в отношениях между Подрядчиком и поставщиком, у Генерального подрядчика не возникает права собственности в отношении приобретаемых Подрядчиком материалов, и Подрядчик продолжает нести ответственность за качество и своевременность поставки материалов при выполнении Работ по Договору.

Статья 6
Сдача и приемка результатов работ

6.1. Сдача выполненных Подрядчиком Работ в соответствии с утвержденной Проектно-сметной документацией и подтвержденных авторским и техническим надзором Заказчика по Основному договору осуществляется ежемесячно, **но не позднее 25-го числа отчетного месяца**, по факту выполнения работ и оформляется подписываемыми Сторонами, в соответствии с Ведомостью договорной цены, Справки о стоимости выполненных работ и затрат (Приложение №3) и Акта выполненных работ (Приложение №2), при условии выполнения всех Работ за отчетный период без дефектов и недостатков, без отступлений от Проектной документации, и предоставления Подрядчиком отчета об использовании полученных от Генерального подрядчика/Заказчика материалов по форме М-29 и исполнительной документации в полном объеме, предусмотренном настоящим Договором и техническими документами РК, а также сдачи данных Работ Подрядчиком Заказчику по Основному договору в порядке и сроки, предусмотренными условиями Договора с Заказчиком по Основному договору.

Выполненные Подрядчиком работы, отраженные в Акте выполненных работ, для подтверждения фактически выполненного объема работ, его соответствия срокам, установленным Договором, Проектной документации, требованиям Договора, а также для проверки качества выполненных работ, Подрядчик предъявляет уполномоченным представителям Генерального подрядчика – Службы безопасности и охраны труда (Б и ОТ), Отделу подготовки производства (ОПП), Производственно-техническому отделу (ПТО), а также представителям авторского и технического надзора Заказчика по Основному договору.

Акты выполненных работ за отчетный месяц перед предоставлением ПТО должны визироваться инженерами по Б и ОТ и ОПП в соответствии с пунктом 4.5 настоящего Договора.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

Во избежание сомнений,Стороны договорились, что Акт выполненных Подрядчиком работ за отчетный период будет подписан Генеральным подрядчиком при условии его надлежащего оформления, в соответствии с требованиями настоящего пункта Договора, и предоставления в период действия Договора Подрядчиком сведений о фактической численности рабочего персонала за период выполнения работ по Договору, а также следующих подтверждающих документов: информация Подрядчика на фирменном бланке, подписанная уполномоченным лицом Подрядчика , заверенная печатью, об уплате обязательных ежемесячных пенсионных взносов за период выполнения работ по Договору с приложением платежных поручений из интернет банкинга со списком работников Подрядчика, заверенным печатью банка; формы 200.00 налоговой отчетности с приложениями (форма отчетности- квартальная) или формы 910 (для ИП, ТОО на упрощенном режиме налогообложения – за предшествующее полугодие), с уведомлением Налогового органа о приеме налоговой отчетности и данных, получаемых Подрядчиком с портала Enbek.kz с печатью и подписью уполномоченного представителя Подрядчика.

При этом Подрядчик обязан при сдаче ежемесячного Акта выполненных работ предоставлять Генеральному подрядчику платежные поручения об уплате обязательных ежемесячных пенсионных отчислений, с приложением списка сотрудников компании, к пенсионному платежу за предшествующий месяц с отметкой банка об исполнении с синей печатью.

В случае выявления сотрудниками Генерального подрядчика (ПТО) несоответствия численности Подрядчика в предоставленных платежных поручениях со штатной численностью, предоставленной Подрядчиком до момента заключения Договора с Генеральным подрядчиком, формы актов выполненных работ за отчетный месяц Подрядчика не принимаются до устранения вышеуказанных замечаний, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

Подрядчик обязуется Акты выполненных работ за отчетный месяц перед предоставлением Генеральному подрядчику на подпись, завизировать у уполномоченных представителей Генерального подрядчика таких как: Отдел контроля качества (ОКК), Отдел подготовки производства (ОПП), Производственно-технический отдел, Служба безопасности и охраны труда (Б и ОТ), Бухгалтер. Генеральный подрядчик вправе не принимать и не подписывать Акты выполненных работ, предоставленные Подрядчиком без визы вышеуказанных лиц. При этом Генеральный подрядчик не считается нарушившим свои обязательства по оплате в установленные Договором сроки.

6.1.1. При приемке-сдаче результатов выполненных Работ Подрядчик обязан надлежаще оформить и передать Генеральному подрядчику подписанную уполномоченными ответственными лицами исполнительно-техническую документацию в 5 (пяти) экземплярах (оригинал) на бумажном и электронном носителях, в полном соответствии с Проектной и рабочей документацией, рабочими чертежами, строительными нормами и правилами. При этом Генеральный подрядчик имеет право не подписывать Акт выполненных работ и Справку о стоимости выполненных работ и затрат до предоставления Подрядчиком в полном объеме исполнительной документации, необходимой для их подписания, и это обстоятельство не будет являться нарушением Генеральным подрядчиком своих договорных обязательств.

6.1.2. Во избежание сомнений, Стороны согласились с тем, что нарушение/отступления Подрядчиком от утверждённой Проектной документации, не согласованные с Генеральным подрядчиком в установленном законодательством РК порядке, отсутствие полноты переданной исполнительной документации влечет невозможность приемки выполненных Подрядчиком работ и их оплаты в установленном условиями Договора порядке. В этом случае Подрядчик привлекается к ответственности, предусмотренной условиями настоящего Договора. В случаях, предусмотренных Договором, Договор с Подрядчиком подлежит расторжению в одностороннем внесудебном порядке по основаниям не соответствия выполненных Подрядчиком работ Проектной документации и взысканию убытков с Подрядчика.

6.1.3. В случае если Подрядчик просрочил выполнение определенного этапа работ в сроки, предусмотренные Договором и/или не предоставил документацию согласно Приложению №5 и отчет об использовании полученных от Генерального подрядчика/Заказчика материалов по форме М-29, Генеральный подрядчик вправе не принимать на рассмотрение Акт выполненных работ и Справку о стоимости выполненных работ и затрат. Данные формы сдаются Подрядчиком в следующем отчетном периоде с начислением неустойки, предусмотренной п.10.6. Договора, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора.

6.1.4. Подписание Актов выполненных работ (Приложение №2 к Договору) и Справок о стоимости выполненных работ и затрат (Приложение №3 к Договору) не означает переход риска случайной гибели и/или повреждения результатов принятых работ к Генеральному подрядчику и осуществляется исключительно для целей взаиморасчетов Сторон.

Приемка работ выполненных в ночное время: Работы, выполненные в ночное время, каждое утро Подрядчиком, с отметкой выполненного объема работ на исполнительной схеме, сдаются ответственному представителю Генерального подрядчика, который визирует выполненный объем с конкретизацией даты. Исполнительная схема Подрядчиком прилагается к Акту выполненных работ.

6.2. Подрядчик осуществляет сдачу Генеральному подрядчику скрытых видов работ, которые оформляются актом установленной формы. Если скрытие работ выполнено без подтверждения Генерального подрядчика, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую указанную Генеральным подрядчиком часть скрытых работ, а затем восстановить ее.

6.3. Если во время выполнения работ или приемки работ будет обнаружено, что поручаемая работа выполнена Подрядчиком некачественно или с иными недостатками/дефектами, которые делают ее

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

непригодной для целей Договора, Стороны составляют Акт, в котором Генеральный подрядчик определяет разумный срок для устранения выявленных недостатков/дефектов работы и сумму причиненных Генеральному подрядчику убытков, состоящую из стоимости работ/материалов, оплаченных другим подрядчикам за выполненные ими работы и поврежденные по вине Подрядчика, и/или стоимости устранения недостатков/дефектов в выполненных работах с учетом всех сопутствующих расходов.

6.4. В случае обнаружения Генеральным подрядчиком дефектов/недостатков выполненных Работ и/или повреждения по вине Подрядчика работ, выполненных на Объекте другими подрядчиками, Подрядчик обязан:
А) самостоятельно приобрести материалы за свой счет и устранить недостатки/дефекты работ в определенный Генеральным подрядчиком срок; или
Б) оплатить расходы Генерального подрядчика на устранение недостатков/дефектов и повреждений работы, в том числе и на приобретение материалов/оборудования, необходимых для устранения недостатков/дефектов, повреждений работы; или
В) соразмерно нанесенному ущербу уменьшить установленную за работу цену.

6.5. Если недостатки/дефекты, указанные в акте, определенном в пункте 6.3 Договора, не устранены в определенный Генеральным подрядчиком срок, то Генеральный подрядчик вправе в одностороннем порядке, не обращаясь в суд, расторгнуть Договор и поручить выполнение работ и/или устранение недостатков/дефектов выполненных работ и повреждений работы третьему лицу. При этом Подрядчик по первому требованию Генерального подрядчика обязан возместить причиненные Генеральному подрядчику убытки, включая расходы Генерального подрядчика на устранение недостатков/дефектов и повреждений работы, в том числе и на приобретение материалов/оборудования, необходимых для устранения недостатков/дефектов, повреждений работы. Генеральный подрядчик вправе удержать в свою пользу из оплаты, причитающейся Подрядчику, сумму причиненных Генеральному подрядчику убытков. Все расходы, связанные с переделкой таких работ другими лицами, включая без ограничений стоимость соответствующих работ, услуг, материалов, оборудования и комплектующих изделий должны быть оплачены Подрядчиком в течение 7 (семи) банковских дней с даты выставления Генеральным подрядчиком счетов (письменного требования) и/или подлежат удержанию из сумм, причитающихся к выплате Подрядчику за фактически выполненные и принятые Генеральным подрядчиком работы, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора.

6.6. В случае, если Генеральным подрядчиком будет обнаружена некачественно выполненная часть Работ, применение материалов, не соответствующих требованиям Договора, Проектной документации или строительным нормам, то Подрядчик обязан своими силами и за свой счет в кратчайший срок переделать эту часть работ для обеспечения ее надлежащего качества в разумные сроки и способом устранения, согласованными Сторонами.

6.7. Если Подрядчик не устраняет по замечаниям Генерального подрядчика допущенные дефекты в выполненных работах, то Генеральный подрядчик имеет право задержать осуществление текущих платежей, а также специальным распоряжением приостановить работы до момента исправления дефектов, после чего работы продолжаются, при этом срок производства работ не продлевается.

6.8. Подрядчик обязуется безвозмездно устранить дефекты и недостатки, выявленные при подписании Декларации о соответствии, а также Заключения о качестве строительно-монтажных работ и соответствии выполненных работ Проекту, в сроки, установленные Генеральным подрядчиком, но в любом случае не позднее, чем в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения информации о наличии дефекта.

Статья 7
Технические испытания

7.1. После того, как Подрядчик выполнит все Работы по монтажу оборудования и материалов на Объекте, Подрядчик письменно уведомляет об этом Генерального подрядчика. Подрядчик с участием Генерального подрядчика проводит все согласования с уполномоченными государственными органами и/или организациями, после чего уполномоченные представители Генерального подрядчика и Подрядчика осуществляют проверку качества Работ, выполненных Подрядчиком, но только при условии, что до начала проведения испытаний Подрядчик предоставляет Генеральному подрядчику предварительные инструкции по эксплуатации и техобслуживанию, перечни запчастей, каталоги и брошюры в достаточной детализации, а также производит обучение технического персонала Генерального подрядчика в соответствии с требованиями Заказчика по Основному договору с тем, чтобы Заказчик по Основному договору мог осуществлять эксплуатацию, техобслуживание, демонтаж, разборку, наладку и ремонт материалов и оборудования на Объекте.

7.2. До тех пор, пока Генеральный подрядчик не получит окончательные инструкции по эксплуатации и техобслуживанию такой степени детализации, а также любые другие руководства, указанные в требованиях Генерального подрядчика для этих целей, работы не должны считаться завершенными и принятыми в эксплуатацию.

7.3. После подтверждения готовности смонтированного оборудования и материалов к техническим, комплексным испытаниям, и получения от Подрядчика всей необходимой документации, специалисты проводят необходимую подгонку, устраняют все недостатки и дефекты. После проверки качества работ Подрядчик в присутствии уполномоченных органов и/или организаций и представителя(-лей) Генерального подрядчика и Заказчика по Основному договору проводит испытание функционирования оборудования, в том числе испытание всех отдельных устройств/узлов оборудования, его регулирование и проведение всех

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

измерений, необходимых для сдачи Объекта в эксплуатацию. Испытания смонтированного оборудования и материалов проводятся в различных рабочих условиях/режимах, при различных нагрузках, с остановками и сменой условий/режимов работы.

7.4. Стоимость расходов по проведению технических, комплексных испытаний смонтированного оборудования и материалов считается включенной в общую сумму Договора, при этом Подрядчик предоставляет все оборудование, образцы, протоколы испытаний, документы и другую информацию, а также электроэнергию, топливо, расходные материалы, инструменты, рабочую силу, материалы и опытный квалифицированный персонал, необходимый для эффективного проведения указанных испытаний.

7.5. Подрядчик письменно согласовывает с Генеральным подрядчиком время и место проведения испытания любых технических средств, материалов, оборудования и других частей работ, с обязательным уведомлением о месте и времени проведения испытаний.

7.6. Техническое испытание оформляется соответствующим протоколом и/или актом о проведении испытания, который подписывают уполномоченные представители Сторон.

7.7. Генеральный подрядчик вправе давать указания Подрядчику о проведении дополнительных испытаний согласно применимым международным и государственным стандартам и условиям настоящего Договора, если в ходе технического испытания смонтированного оборудования и материалов будут установлены дефекты и недостатки, Подрядчик обязан устранить все выявленные дефекты и недостатки своими силами и за свой счет, в согласованные Сторонами сроки. После устранения дефектов и недостатков Подрядчик, в присутствии представителей Генерального подрядчика, Заказчика по Основному договору и Технического консультанта, проводит повторные испытания смонтированного оборудования и материалов, о чем оформляется протокол и/или акт повторных испытаний, который подписывают уполномоченные представители Сторон.

7.8. Если проведение пуско-наладочных работ и комплексных испытаний необоснованно задерживается Подрядчиком, Генеральный подрядчик может путем направления уведомления потребовать, чтобы Подрядчик выполнил пуско-наладочные работы и комплексные испытания в сроки, указанные в соответствующем уведомлении. Подрядчик производит пуско-наладочные работы и комплексные испытания в установленный Генеральным подрядчиком день, дни или период, о чем уведомляется Генеральный подрядчик.

7.9. Если Подрядчик не произведет пуско-наладочные работы и комплексные испытания в сроки, указанные в соответствующем уведомлении, персонал Генерального подрядчика или Заказчика по Основному договору может приступить к проведению пуско-наладочных работ и комплексных испытаний, на риск и за счет Подрядчика. При этом будет считаться, что такие испытания выполнены в присутствии Подрядчика, и результаты испытаний считаются достоверными, а Генеральный подрядчик вправе применить по отношению к Подрядчику санкции, предусмотренные условиями настоящего Договора.

Статья 8
Безопасность и охрана труда.
Ответственность за нарушение безопасности и охраны труда

8.1. Подрядчик несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан и Договором за несоблюдение Правил безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды при производстве строительно-монтажных работ.

8.2. Подрядчик обязан:

8.2.1. В целях осуществления внутреннего контроля, за соблюдением требований безопасности и охраны труда на строительном объекте Подрядчик с численностью работников до пятидесяти человек вводит должность специалиста по безопасности и охране труда либо обязанности по обеспечению безопасности и охраны труда возлагает на другого специалиста. С численностью более пятидесяти работников Подрядчик создает службу безопасности и охраны труда представитель, специалист службы Б и ОТ обязан ежедневно осуществлять контроль за соблюдением требований безопасности и охраны труда работниками Подрядчика на строительном объекте.

8.2.2. Назначить ответственных из числа инженерно-технических работников за организацию, обеспечение соблюдения норм, правил Республики Казахстан: Строительные нормы, строительные правила «охрана труда и техника безопасности в строительстве», правила промышленной безопасности, правила пожарной безопасности, правила электробезопасности, санитарные правила, Трудовой кодекс Республики Казахстан, Закон о гражданской защите Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан.

8.2.3. Допускать к производству Работ персонал, имеющий соответствующую квалификацию, прошедший обучение и проверку знаний по безопасности и охране труда, промышленной безопасности и иные формы обучения и проверки знаний, предусмотренных законодательством Республики Казахстан в соответствии с видом выполняемых работ.

8.2.4. Соблюдать на Объекте утвержденные нормы, правила Республики Казахстан: Строительные нормы, строительные правила «охрана труда и техника безопасности в строительстве», правила промышленной безопасности, правила пожарной безопасности, правила электробезопасности, санитарные правила, а также Трудовой кодекс Республики Казахстан, Закон о гражданской защите Республики Казахстан, Экологический кодекс Республики Казахстан.

8.2.5. Перед началом производства работ предоставить специалисту службы Б и ОТ Генерального подрядчика пакет документов, предусмотренных Приложением №7 Регламента, подтверждающих обеспечение

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

соблюдения нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области безопасности и охраны труда, промышленной безопасности, в том числе План мероприятий Подрядчика по обеспечению соблюдения Правил техники безопасности и охраны труда на Объекте (Приложение №8 к Договору). Выполнять устные и письменные указания специалистов службы Б и ОТ Генерального подрядчика.

8.2.6. Строго соблюдать правила Трудового кодекса РК, в части охраны труда и техники безопасности. По письменному представлению специалиста службы Б и ОТ отстранять от работы и привлекать к дисциплинарной ответственности работников, нарушающих требования по безопасности и охране труда. Подрядчик обязан предоставить специалисту службы Б и ОТ копию приказа о дисциплинарном взыскании на лицо допустившее нарушение. В случаи применения двух дисциплинарных взысканий к сотруднику подрядной организации Подрядчик обязуется отстранить от работы и не допускать данного сотрудника на проекты Генерального подрядчика.

8.2.7. Обеспечить:

A. создание безопасных условий труда для своих работников и привлеченных Подрядчиком третьих лиц;

B. безопасную эксплуатацию работниками строительных машин, оборудования, инструментов и приспособлений, соблюдение правил и норм по безопасности и охране труда;

C. контроль за использованием работниками исправных строительных машин, оборудования, инструментов и приспособлений;

D. выполнение организационно-технических мероприятий на Объекте по обеспечению безопасности и охраны труда, промышленной безопасности, правил пожарной безопасности, правил электробезопасности, санитарных правил, трудового кодекса, экологического кодекса;

E. выдачу работникам и применение работниками средств индивидуальной защиты: специальной одежды с логотипом организации, специальной обуви, защитной каски и других средств защиты для безопасного выполнения работ;

F. исправными средствами коллективной защиты при работе в опасных зонах;

G. правильное и безопасное складирование материалов, оборудования, техники в специально отведенных местах, согласованных с Генеральным подрядчиком;

H. соблюдение правил трудового распорядка и дисциплины труда работниками при выполнении работ и привлеченных ими третьих лиц.

8.3. Подрядчик несет полную материальную ответственность за убытки, понесенные Генеральным подрядчиком в результате нарушения требований безопасности и охраны труда при производстве работ.

8.4. За нарушение требований безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, Подрядчик за каждое отдельное нарушение выплачивает штраф в размере, установленном в Приложении №9 к Договору. Специалист службы Б и ОТ фиксирует нарушение с помощью фото, видео оборудования составляет Акт о выявленных нарушениях и Уведомление в двух экземплярах по форме утвержденной Регламентом, ознакамливает и выдает под роспись ответственному руководителю работ Подрядчика один экземпляр Акта о выявленных нарушениях с приложением зафиксированного нарушения.

В случае отказа представителя Подрядчика подписывать Акт о выявленных нарушениях, составленный по форме, утвержденной Регламентом, специалист службы Б и ОТ совместно с Управляющим директором Объекта, либо с его заместителем, либо с ответственным ИТР Генерального подрядчика составляют Акт об отказе по форме, утвержденной Регламентом. Акт об отказе прикладывается к оформленным документам по удержанию штрафных санкций за нарушение безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды. Отказ, ответственного представителя Подрядчика, от ознакомления с Актом о выявленных нарушениях не освобождает Подрядчика от удержания штрафных санкций с любых сумм, причитающихся к оплате Подрядчику.

8.5. В случае повторного нарушения условий настоящего Договора по безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, специалист службы Б и ОТ имеет право наложить штрафные санкции на Подрядчика в двойном размере.

8.6. В случае неоднократного систематического (более двух) нарушения условий настоящего Договора по безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, специалист службы Б и ОТ имеет право наложить штраф на Подрядчика в размере 1000 МРП, а также внести рекомендации руководителю Генерального подрядчика об отстранении Подрядчика от производства строительно-монтажных работ на Объекте.

8.7. В случае наложения на Подрядчика штрафа за нарушение обязательств по соблюдению требований по безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, сумма штрафа подлежит взысканию в порядке и на условиях настоящего Договора, в том числе путем удержания из любых сумм, причитающихся к оплате Подрядчику.

8.8. Подрядчик обязан о происшедших несчастных случаях и авариях ставить в известность Генерального подрядчика и территориальные государственные органы, а также вести расследование несчастных случаев с привлечением представителя Генерального подрядчика.

8.9. В случае, получения травм и/или летального исхода работника(ов) Подрядчика при производстве работ на объектах Генерального подрядчика по вине Подрядчика, работа Объекта будет приостановлена территориальными государственными органами, все убытки Генерального подрядчика, понесенные в результате такой приостановки Объекта, будут отнесены на счет Подрядчика, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора. При этом сумма убытков Генерального подрядчика подлежит удержанию из

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «__» ____ 20__ г.

суммы платежей, причитающихся к выплате Подрядчику за фактически выполненные и принятые Генеральным подрядчиком работы, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора.

8.10. Подрядчик предоставляет Генеральному подрядчику право удержать (недоплатить) любые суммы выставленные за нарушение безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, в том числе за понесенные убытки из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные объемы работы по Договору.

Статья 9
Гарантийные обязательства Подрядчика

9.1. Подрядчик гарантирует качество выполненных Работ и поставленных материалов и оборудования в течение гарантийных сроков, указанных в настоящем пункте.

Гарантийный период Работ, выполненных по настоящему Договору, составляет для конструктивных элементов Объекта - 10 (десять) лет с даты регистрации в соответствующих уполномоченных органах Акта приемки Объекта в эксплуатацию, на все остальные виды Работ - 24 (двадцать четыре) месяца с даты регистрации в соответствующих уполномоченных органах Акта приемки построенного Объекта в эксплуатацию. Если в период гарантийной эксплуатации Объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации, если они не являются следствием неправильной эксплуатации со стороны пользователей Объекта, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет в согласованные сроки.

Гарантийный срок на поставленные по настоящему Договору Подрядчиком материалы и оборудование соответствует сроку, предоставленному заводом изготовителем, но не должен быть менее 24 (двадцати четырех) календарных месяцев.

9.2. Если результат Работ или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему назначению вследствие какого-либо недостатка, дефекта или повреждения, если такой недостаток, дефект или повреждение возникает по причинам, связанным с действиями/бездействиями Подрядчика, и какие-либо Оборудование/Материалы подверглись ремонту или были заменены в соответствии с гарантийными обязательствами Подрядчика, то Гарантийный срок в отношении таких результатов, установленный п.9.1, продлевается на срок, в течение которого у Заказчика по Основному договору отсутствовала возможность использовать Результат выполненных Работ.

9.3. Подрядчик гарантирует:

- что предоставляемые им оборудование и материалы не находятся под запретом, арестом, залогом, не состоят в споре, не обременены правами третьих лиц. Если данная гарантия будет нарушена, Подрядчик обязуется урегулировать претензии и права третьих лиц без возложения на Генерального подрядчика связанных с этим дополнительных затрат;
- что поставляемые материалы и оборудование являются новыми, комплектными, соответствуют Проектной документации, а также всем требованиям технической безопасности, противопожарной безопасности и другим требованиям государственных стандартов и законодательства Республики Казахстан, защищены от коррозии современными материалами, установленными для аналогичных материалов;
- что Работы будут выполнены в соответствии с требованиями проектно-сметной документации (рабочих чертежей, смет) без дефектов, снижающих качество работ. Результат работ, не соответствующий этим требованиям, признается дефектным и подлежит безвозмездному исправлению Подрядчиком.

9.4. Подрядчик гарантирует наличие необходимых лицензий и иных разрешений уполномоченных органов Республики Казахстан на работы, предусмотренные Договором, в случае если таковые требуются законодательством РК.

9.5. Если лицензии и/или разрешения прекратят свое действие по причине истечения срока, на который они выданы, и/или будут аннулированы уполномоченными органами Республики Казахстан, и/или будут отсутствовать по каким-либо причинам у Подрядчика, в том числе по причинам, не зависящим от Подрядчика, Подрядчик несет самостоятельную ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, за выполнение работ без лицензии и/или необходимых разрешений уполномоченных органов, и возмещает Генеральному подрядчику все ущербы и убытки, которые причинены Генеральному подрядчику в связи с выполнением работ без лицензии и/и или иных разрешений уполномоченных органов Республики Казахстан.

9.6. В случае обнаружения в течение гарантийного срока недостатков выполненных работ (дефектов, недоделок) или скрытых дефектов, и/или дефектов поставленных Подрядчиком материалов/оборудования, Генеральный подрядчик письменно извещает Подрядчика о выявленных недостатках для составления совместного дефектного акта. Подрядчик обязан в течение 3(трех) рабочих дней с даты получения извещения Генерального подрядчика, явиться для составленного совместного дефектного акта. В случае неявки Подрядчика в установленный Генеральным подрядчиком срок Генеральный подрядчик вправе самостоятельно составить дефектный акт и направить его для устранения недостатков Подрядчику по адресу указанному в Договоре. В дефектном акте в обязательном порядке фиксируется наличие дефекта, дата обнаружения дефекта, причина образования дефекта /недостатка и разумный срок его устранения. Подрядчик обязан устранить любой такой дефект своими силами и за свой счет в срок установленный в дефектном акте или иной срок согласованный Сторонами, если не докажет, что недостатки в работах, обнаруженные в пределах гарантийного

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

срока, возникли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной эксплуатации или неправильности инструкций по его эксплуатации, разработанных самим Генеральным подрядчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта Объекта, произведенного самим Генеральным подрядчиком или привлеченными им третьими лицами.

9.7. Если Подрядчик по истечению 3-х (трех) рабочих дней после получения от Генерального подрядчика дефектного акта не приступает к устранению некачественно выполненных работ или скрытых дефектов, и/или дефектов поставленных Подрядчиком материалов/оборудования, и/или не устранит недостатки в Работах в согласованный срок и/или в срок, установленный Генеральным подрядчиком (в случае, если Сторонами срок не согласован), то Генеральный подрядчик вправе по своему выбору устранить данные недостатки своими силами за счет Подрядчика или поручить их устранение другому Подрядчику с отнесением на счет Подрядчика всех документально подтвержденных расходов. При этом Генеральный подрядчик вправе произвести вычет соответствующих сумм за устранение недостатков в Работах, возникших по причинам, связанным с действием/бездействием Подрядчика, из суммы в размере 5% от Цены договора, предусмотренной пунктом 5.3. Договора, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора. Если суммы, предусмотренной пунктом 5.3. Договора, недостаточно для расчетов с третьим лицом, Подрядчик по первому требованию Генерального подрядчика обязан оплатить расходы Генерального подрядчика на устранение недостатков, в том числе и на приобретение материалов/оборудования, необходимых для устранения недостатков, и возместить причиненные Генеральному подрядчику убытки.

9.8. При возникновении между Сторонами спора по поводу выявленных Генеральным подрядчиком недостатков, Подрядчик, в течение 3-х (трех) рабочих дней после получения от Генерального подрядчика дефектного акта обязан обратиться к любому независимому эксперту, имеющему соответствующую лицензию на проведение экспертных видов работ, с целью констатации обнаружения дефектов и их характера и получить экспертное заключение от любого независимого эксперта, имеющего соответствующую лицензию на проведение экспертных видов работ. В случае, если экспертизой любого независимого эксперта, имеющего соответствующую лицензию на проведение экспертных видов работ, будет установлена вина Подрядчика в выявленных дефектах, то стоимость экспертизы любого независимого эксперта, имеющего соответствующую лицензию на проведение экспертных видов работ, будет оплачена Подрядчиком и Подрядчик обязан устранить все выявленные недостатки за свой счет или оплатить расходы Генерального подрядчика на устранение недостатков, в том числе и на приобретение материалов/оборудования, необходимых для устранения недостатков, и возместить причиненные Генеральному подрядчику убытки. В случае если независимая экспертиза подтвердит, что в появлении дефектов нет вины Подрядчика, то стоимость экспертизы возмещается Генеральным подрядчиком.

9.9. Течение гарантийного срока приостанавливается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов или недоделок), за которые отвечает Подрядчик.

9.10. Генеральный подрядчик, обнаруживший после приемки результатов работ отступления в ней от Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Подрядчика в разумный срок после их обнаружения.

9.11. Предельный срок для извещения Подрядчика об обнаруженных Генеральным подрядчиком скрытых недостатках составляет один год с даты их обнаружения в течение гарантийного срока, а в отношении недостатков, которые были умышленно скрыты Подрядчиком - три года.

9.12. Досрочное расторжение Договора по любым основаниям не прекращает обязательства Подрядчика по обеспечению гарантии на выполненные работы.

9.13. Руководствуясь положениями законодательства Республики Казахстан при заключении настоящего Договора, Подрядчик заверяет Генерального подрядчика и гарантирует:

- Подрядчик располагает ресурсами (лицензии/разрешения, штат сотрудников, имущество (оборудование), транспорт), необходимыми для надлежащего выполнения перед Генеральным подрядчиком обязательств по выполнению работ в рамках настоящего Договора;
- Подрядчик осуществляет уплату всех налогов (сборов) в соответствии с налоговым Законодательством РК, а также ведет и своевременно представляет в налоговые органы налоговую отчетность в соответствии с требованиями Законодательства РК;
- все операции Подрядчика по выполнению работ, полностью будут отражены в соответствующей налоговой отчетности;
- суммы НДС, выставленного Генеральным подрядчиком по настоящему Договору, будут своевременно и полно отражены Подрядчиком в соответствующей налоговой отчетности;
- банковские счета Подрядчика, указанные в реквизитах настоящего Договора, не подпадают под действие санкций ООН, ЕС, США, РФ, предусматривающих запрет на проведение любых банковских операций.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «___» _____ 20__ г.

Статья 10
Ответственность Сторон

10.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий Договора, Стороны несут ответственность в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

10.2. За просрочку в оплате выполненных Подрядчиком и принятых Генеральным подрядчиком Работ Подрядчик вправе взыскать с Генерального подрядчика пеню в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки с учетом ограничений, предусмотренных п.п.5.2 и 5.7 Договора, но не более 10% от суммы просроченного платежа.

10.3. За нарушение Подрядчиком сроков предоставления ППР, предусмотренных пп.2.3.1 Договора, Генеральный подрядчик вправе взыскать с Подрядчика единовременный штраф в размере 50 (пятьдесят) МРП (установленного на дату выплаты) с удержанием суммы штрафа из суммы, причитающейся к оплате Подрядчику за фактически выполненные работы.

10.4. За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ (в том числе начальных, промежуточных и окончательных), Генеральный подрядчик вправе взыскать с Подрядчика единовременный штраф в размере 10% от Цены Договора с удержанием суммы штрафа из суммы, причитающейся к оплате Подрядчику за фактически выполненные Работы, если:

10.4.1. Подрядчик нарушил сроки начала выполнения Работ (в том числе промежуточные), установленные Графиком производства работ (Приложение №4);

10.4.2. Подрядчик задерживает сроки окончания Работ (в том числе промежуточные), установленные Графиком производства работ (Приложение №4).

10.5. За нарушение Подрядчиком сроков устранения дефектов/недостатков в выполненных Работах в ходе выполнения, приемки Работ и/или в Гарантийный период, возникших по причинам, связанным с действиями и/или бездействием Подрядчика, Подрядчик обязуется уплатить Генеральному подрядчику неустойку в размере 0,5% от стоимости дефектных Работ в которой выявлены недостатки, за каждый день просрочки до фактической даты выполнения обязательств по исправлению недостатков, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости Работ, в которых выявлены недостатки.

10.6. За нарушение Подрядчиком сроков сдачи выполненных Работ, отчета об использовании полученных от Генерального подрядчика/Заказчика материалов по форме М-29, исполнительной документации в оригинале, предусмотренных п.6.1 Договора, Генеральный подрядчик вправе взыскать с Подрядчика пеню в размере 0,1% от Цены договора за каждый день просрочки. При этом Генеральный подрядчик вправе сумму неустойки удержать из суммы, причитающейся к оплате Подрядчику за фактически выполненные Подрядчиком и принятые Генеральным подрядчиком работы.

10.7. За выполнение Работ по Договору Подрядчиком с отступлением от Проектной документации, без предварительного согласования с Генеральным подрядчиком в установленном законодательством РК порядке, Подрядчик оплачивает единовременный штраф в размере 10% от Цены Договора. При этом у Генерального подрядчика есть право одностороннего расторжения Договора во внесудебном порядке, при выявлении факта отступления Подрядчиком от Проектной документации со взысканием полной суммы убытков, причиненных Генеральному подрядчику.

10.8.За недостижение Гарантийных показателей:

10.8.1. В случае недостижения Гарантийных показателей Объекта, Генеральный подрядчик направляет соответствующее уведомление в адрес Подрядчика и Подрядчик обязан в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения уведомления, или в иной срок, согласованный Сторонами, который не должен превышать 15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения уведомления Подрядчиком, за свой счет направить своих полномочных представителей для организации совместной с Генеральным подрядчиком и другими заинтересованными сторонами работы по определению дефектов, повреждений, несоответствий выполненных Подрядчиком видов работ оказавших влияние на недостижение Гарантийных показателей.

Сторонами, а также заинтересованными сторонами составляется акт, с соблюдением условий, предусмотренного подпунктом 10.8.2 Договора.

В случае нарушения срока, предусмотренного настоящим пунктом, Генеральный подрядчик вправе начислить и взыскать неустойку с Подрядчика начиная с 15 (пятнадцатого) календарного дня от даты получения Подрядчиком уведомления от Генерального подрядчика, в размере 0,5 % от стоимости дефектных работ за каждый день просрочки до даты приезда полномочных представителей Подрядчика.

10.8.2. В случае, если Сторонами и другими заинтересованными сторонами, будет установлено, что Гарантийные показатели не могут быть достигнуты вследствие какого-либо дефекта, повреждения, несоответствия в Работах, выполненных Подрядчиком, вызванного/ых действиями или бездействиями Подрядчика, Подрядчик обязан в течение 5-ти календарных дней или в иной срок, согласованный Сторонами, предоставить на согласование Генеральному подрядчику план устранения дефектов, повреждений, несоответствий, повлекших недостижение Объектом Гарантийных показателей, и устранить дефекты, повреждения, несоответствия в сроки, согласованные Генеральным подрядчиком. В этом случае, Подрядчик обязан полностью устранить дефекты, повреждения, несоответствия за свой счет в сроки, согласованные Сторонами, а также компенсировать реальный ущерб Генерального подрядчика, подтвержденный документально.

10.9. При нарушении сроков выполнения Работ, предусмотренных Графиком производства работ (в том числе начальных, промежуточных и окончательных), Генеральный подрядчик имеет право:

10.9.1. отказаться от Договора и потребовать возмещения убытков;

10.9.2. поручить объем работ, предусмотренных Договором, третьему лицу, привлекаемому Генеральным подрядчиком;

Филиал ТОО «Baris Construction» в г. Алматы Юридический департамент «__» _____ 20__ г.

10.9.3. требовать привлечения третьих лиц Подрядчиком на выполнение работ, предусмотренных Договором. В этом случае Подрядчик несет ответственность за качество выполняемых работ силами привлеченных им субподрядных организаций. Генеральный подрядчик не несет материальной, финансовой и юридической ответственности за работы, выполненные силами привлеченных Подрядчиком субподрядных организаций.

10.10. В случаях привлечения Генерального подрядчика/Подрядчика к ответственности уполномоченными государственными органами, службой техники безопасности Генерального подрядчика, выявления фактов нарушения Подрядчиком принятых на себя обязательств по Договору, предусмотренных пп.2.3.25 в части сбора и вывоза всех отходов и строительного мусора, выработанного Подрядчиком в процессе выполнения работ по настоящему Договору, наличия замечаний Генерального подрядчика к Подрядчику при приемке работ, единовременная сумма, предусмотренная пунктом 5.2, возврату Генеральным подрядчиком не подлежит. В случаях злостного и систематического нарушения Подрядчиком своих обязательств, предусмотренных пп.2.3.25 Договора, Генеральный подрядчик вправе повторно взыскать в свою пользу сумму единовременного штрафа из сумм, причитающихся выплате Подрядчика за выполнение в отчетном периоде. При этом, удержание единовременной суммы в пользу Генерального подрядчика, не лишает Генерального подрядчика средств и способов защиты своих имущественных прав в установленном законодательством РК порядке.

10.11. В случае выявления фактов использования Подрядчиком средств измерения, не соответствующих требованиям, предъявляемым к ним действующим законодательством Республики Казахстан, Подрядчик несет самостоятельную ответственность перед уполномоченными государственными органами. При этом Генеральный подрядчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 100 МРП (месячных расчетных показателей в размере, установленном на дату выплаты штрафных санкций) за каждый случай нарушения.

10.12. Подрядчик несет все возможные риски, связанные с выполнением Работ на Объекте: включая, но не ограничиваясь: риск утраты или гибели материалов (в том числе полученных от Генерального подрядчика/Заказчика), риск случайного удорожания Работ, риск случайно наступившей невозможности выполнения Работ, риск повреждения либо гибели результатов Работ вследствие непреодолимой силы, до сдачи Работ Подрядчиком в установленном настоящим Договором порядке.

10.13. В случае одностороннего отказа Подрядчика от исполнения Договора и/или прекращения Работ на Объекте без письменного согласия Генерального подрядчика, Подрядчик уплачивает Генеральному подрядчику штраф в размере 10 (десять)% от Цены договора.

10.14. Подрядчик несет ответственность перед Генеральным подрядчиком по возмещению Генеральному подрядчику:

1) в соответствии с условиями Договора – ущерба/документально подтвержденных расходов/убытков/штрафов/неустоек/пени, предъявленных Генподрядчиком Подрядчику за нарушение Подрядчиком условий Договора;

2) в полном объеме, ущерба/документально подтвержденных расходов/убытков/штрафов/неустоек/пени, предъявленных Генеральным подрядчиком Подрядчику и/или взысканных Заказчиком по Основному договору с Генерального подрядчика за нарушение Генеральным подрядчиком условий Договора с Заказчиком по Основному договору, явившихся следствием неисполнения/ненадлежащего исполнения Подрядчиком условий Договора.

В этих случаях, ущерб/расходы/убытки/штрафы/неустойка/пеня удерживаются Генеральным подрядчиком из сумм, подлежащих оплате Подрядчику, либо посредством обращения взыскания на банковские гарантии, представленные Подрядчиком Генеральному подрядчику, а при отсутствии банковских гарантий и/или сумм, подлежащих оплате Подрядчику, из суммы в размере 5% от Цены договора, предусмотренной пунктом 5.3. Договора, с чем Подрядчик соглашается путем подписания настоящего Договора.

Если суммы, предусмотренной пунктом 5.3. Договора, недостаточно для расчетов с третьим лицом, Подрядчик по первому требованию Генерального подрядчика обязан возместить Генподрядчику соответствующие расходы/убытки/штрафы/неустойку/пеню в полном объеме, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения требования.

10.15. Подрядчик несет ответственность за действия своих работников, связанные с попыткой хищения или хищением с территории Объекта товарно-материальных ценностей. В таких случаях, Генеральный подрядчик вправе взыскать с Подрядчика единовременный штраф в пятикратном размере от стоимости товарно-материальных ценностей, в отношении которых было совершено посягательство. При этом Подрядчик предоставляет Генеральному подрядчику право удержать (недоплатить) указанную сумму штрафа из суммы, подлежащей оплате Подрядчику за выполненные объемы работы по Договору.

10.16. Подрядчик самостоятельно за свой счет в полном объеме оплачивает неустойки, штрафы за нарушение земельного, природоохранного, архитектурно-строительного и иного законодательства РК, предъявленного контролирующими органами в случае, если эти нарушения произведены по его вине, а также производит все необходимые работы по устранению этих нарушений.

10.17. В случае возникновения административных, налоговых, уголовных, гражданских, трудовых и других нарушений со стороны Подрядчика и/или привлеченных им субподрядных организаций, Подрядчик самостоятельно и в полном объеме несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, как за свои действия и/или бездействия, так и за любые действия и/или бездействия своих субподрядчиков, как за свои собственные, независимо от того связаны они или нет с выполнением Работ по

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «__» _____ 20__ г.

настоящему Договору. При этом Подрядчик обязан освободить Генерального подрядчика от любой ответственности и от любых разбирательств с государственными, правоохранительными и контролирующими органами, налоговыми органами, а также третьими лицами, никаких требований в этом отношении Подрядчиком к Генеральному подрядчику предъявляться не должно. В случае нарушений Подрядчиком и/или привлеченными им субподрядными организациями условий настоящего пункта Договора, Подрядчик обязан незамедлительно возместить Генеральному подрядчику все расходы и убытки, причиненные Генеральному подрядчику.

10.18. В случае причинения Подрядчиком Генеральному подрядчику убытков вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения условий Договора, убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки.

10.19. Генеральный подрядчик вправе удержать в свою пользу суммы неустоек (штрафов, пени), причиненных Генеральному подрядчику убытков и иных платежей, подлежащих оплате Подрядчиком Генеральному подрядчику, из сумм, причитающихся Подрядчику по любым (всем) заключенным между Сторонами Договорам.

10.20. В случае ненадлежащего исполнения своих обязательств по Договору Подрядчик Договором предоставляет Генеральному подрядчику право по истечении срока для рассмотрения претензии согласно пункта 13.3 Договора, изъять подлежащие уплате Генеральному подрядчику суммы неустоек (штрафов, пени), убытков и иных платежей, из сумм причитающихся к оплате Подрядчику за фактически выполненные работы, с чем Подрядчик соглашается путем подписания Договора.

10.21. Подрядчик несет ответственность за сохранность материала и оборудования на Объекте, если данные материалы и/или оборудование не сданы Подрядчиком под охрану по журналу описи организации, осуществляющей охрану Объекта.

10.22. Пункт 10.2. настоящего Договора не подлежит применению к Генеральному подрядчику, если нарушение сроков оплаты произошло из-за отсутствия оплаты со стороны Заказчика строительства Объекта в отношении выполненных Подрядчиком Работ.

10.23. В случае нарушения Подрядчиком более чем на 1 (один) месяц сроков выполнения работ, предусмотренных Договором, сумма удержаний, предусмотренная пунктом 4.3 Договора, возврату Подрядчику не подлежит.

10.24. В случае нарушения Подрядчиком требований пп.2.3.12 Договора, Генеральный подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор с начислением единовременного штрафа в размере 10% от Цены договора.

10.25. В случае не предоставления по запросу Генерального подрядчика сведений, составляющих коммерческую тайну, предусмотренных пунктом_2.3.18 настоящего Договора, а именно формы 200.00 (общеустановленный режим налогообложения) и/или формы 910 (для ИП, ТОО на упрощенном режиме налогообложения) налоговой отчетности с приложениями, с отметкой о сдаче и данных, получаемых Подрядчиком с портала Enbek.kz с печатью и подписью уполномоченного представителя Подрядчика, при ежемесячной сдаче работ по настоящему Договору, Генеральный подрядчик имеет право приостановить приемку и оплату выполненных Подрядчиком работ за отчетный месяц. При этом Генеральный подрядчик не считается нарушившим свои обязательства по оплате в установленные Договором сроки.

10.26. В том случае, если Подрядчиком систематически (два и более раз) нарушаются сроки предоставления документов, относящихся к коммерческой тайне, предусмотренных пунктом_2.3.18 Договора, Генеральный подрядчик вправе расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке без возмещения любых убытков со стороны Генподрядчика.

10.27. За нарушения правил хранения, складирования и эксплуатации принятых (полученных) от Генерального подрядчика (или Заказчика) в подотчет товарно-материальные ценности (материалов/оборудования), Подрядчик уплачивает Генеральному подрядчику штраф в размере 20 (двадцати) МРП, при повторном нарушении уплачивает штраф в размере 40 (сорока) МРП.

10.28. В случае непредоставления информации или внесения недостоверной информации, предусмотренной п.2.3.35 и п. 2.3.37, Генеральный подрядчик вправе взыскать неустойку в размере 50 000 (пятьдесят тысяч) тенге за каждый день просрочки

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

Статья 11
Антикоррупционные требования

11.1. Стороны настоящим признают и подтверждают, что они проводят политику «нулевой» терпимости к взяточничеству и коррупции, предполагающую полный запрет любой коррупционной практики и любых содействующих этому выплат. Стороны в своей повседневной деятельности соответствуют применимому законодательству и разработанным на его основе процедурам, направленным на борьбу с взяточничеством и коммерческим подкупом.

11.2. Стороны гарантируют, что ни они, ни их работники, не будут предлагать или давать, или соглашаться на предоставление каких-либо коррупционных выплат (денежных средств или ценных подарков) любым лицам (включая, помимо прочего, частных лиц, коммерческие организации и государственных должностных лиц), а также не будут добиваться получения, принимать или соглашаться принять от какого-либо лица, прямо или косвенно, какие-либо коррупционные выплаты (денежные средства или ценные подарки).

11.3. Без ущерба Пунктам 11.1 и 11.2 Стороны соглашаются, признают и гарантируют, что ни одна из Сторон, ни его материнские, дочерние, аффилированные компании, ни их собственники, субподрядчики, члены, управляющие, директоры, независимые исполнители или агенты:

11.3.1. не совершали, не санкционировали и не будут совершать или санкционировать предложение, выплату или обещание произвести выплату любой денежной суммы, включая откаты, или дарение любой ценной вещи любому третьему лицу, включая без ограничения государственному служащему или иному лицу, политической партии, сотруднику политической партии, члену семьи или представителю организации, находящейся в государственной собственности, в целях оказания влияния на получателя, присуждения или сохранения бизнеса, или получения или сохранения неправомерного делового преимущества; или

11.3.2. не предпринимали и не санкционировали и не будут предпринимать или санкционировать любые действия, включая действия в рамках собственной деловой активности и действия, связанные с исполнением настоящего Договора, которые могли бы послужить причиной или основанием для нарушения Сторонами, или аффилированными лицами Сторон любого применимого законодательства по противодействию взяточничеству и коррупции, включая, в той степени, в которой это применимо:

- Закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года №410-V «О противодействии коррупции» и Закон Республики Казахстан от 28 августа 2009 года №191-IV «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных незаконным путем и финансированию терроризма»;
- иные законодательные и иные нормативные правовые акты по вопросам борьбы с коррупцией и противодействию легализации отмывания доходов, полученных преступным путем.

11.4. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи.

11.5. Сторона, получившая письменное уведомление, обязана в срок, не позднее 10 (десяти) рабочих дней провести всестороннее изучение изложенных обстоятельств и направить в письменной форме его результаты в адрес другой Стороны.

Статья 12
Форс-мажор

12.1. Стороны освобождаются от ответственности в случае возникновения обстоятельств, препятствующих полному или частичному исполнению соответствующих обязательств любой из Сторон по Договору (форс-мажор).

12.2. К обстоятельствам форс-мажора относятся обстоятельства непреодолимой силы, которые Стороны не могли и/или не должны были предвидеть или предотвратить разумными мерами, включая, но не ограничиваясь, такие как: стихийные бедствия, землетрясения, ураганы, пожары, технологические катастрофы, военные действия любого характера, эпидемии, забастовки (за исключением забастовки (пикета) персонала Подрядчика или его Субподрядчиков), блокада, эмбарго, принятие запретительных или ограничительных актов компетентными государственными органами, неприемлемые условия труда, связанные с погодными условиями и т.д., при условии их непосредственного влияния на возможность выполнения условий Договора. При этом под неприемлемыми условиями труда понимается наступление опасных явлений природы, предусмотренных СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.3.009-76* (СТ СЭВ 3518-81) «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

12.3. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с начала форс-мажора Сторона, встречающая помехи в результате форс-мажора в исполнении своих обязательств по Договору, письменно уведомляет другие Стороны о возникновении форс-мажора и в течение 30 (тридцати) рабочих дней представляет другой Стороне документ, подтверждающий факт форс-мажора. Сторона, нарушившая условия настоящего Пункта, в том числе сроки уведомления и предоставления документов, утрачивает право ссылаться на форс-мажорные обстоятельства.

12.4. Доказательством, свидетельствующим о таких обстоятельствах и их длительности, являются документы, подтверждающие наступление таких обстоятельств, выданные уполномоченным органом.

Неуведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение своих обязательств.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент «__» _____ 20__ г.

Статья 13
Разрешение споров

13.1. Стороны будут стремиться решить все возникшие разногласия дружественным путем на основе переговоров.

13.2. В том случае, если при реализации Договора возникнут непреодолимые споры или разногласия, которые не могут быть разрешены путем переговоров, то такие споры или разногласия, по согласованию

Сторон передаются для разрешения на рассмотрение в Специализированный межрайонный экономический суд г. Алматы, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

13.3. Претензии, направляемые Сторонами друг другу в связи с исполнением Договора, подлежат рассмотрению в 5-дневный срок с даты их направления в случае отправки указанных претензий нарочным (курьером) и электронной почтой или в 10-дневный срок с даты их направления в случае отправки указанных претензий заказным письмом.

Статья 14
Расторжение Договора

14.1. Генеральный подрядчик вправе в одностороннем порядке без обращения в суд отказаться от выполнения Работ Подрядчиком и/или расторгнуть Договор путем направления письменного уведомления об этом после истечения 5 (дневного срока) с даты его направления Подрядчику и поручить выполнение Работ третьим лицам в следующих случаях:

1) Работы Подрядчиком выполнены с отступлениями от Проектной документации и не соответствуют Проектной документации;

2) Если очевидно, что Подрядчик выполняет Работы настолько медленно, что не завершит их выполнение в срок, установленный Договором;

3) Подрядчик более чем на 5 (пять) календарных дней задерживает сроки начала и окончания Работ (в том числе и промежуточные), и/или не устраняет дефекты и недостатки в выполненных Работах в установленный Генеральным подрядчиком срок;

4) Подрядчик выполняет Работы ненадлежащим образом с нарушениями условий Договора, требований СН и СП РК, законодательства РК и другими нормативно-техническими документами РК или иными нарушениями качества и технологии производства Работ на Объекте.

5) Подрядчик и/или его работники и/или привлеченные им третьи лица нарушают требования техники безопасности, промышленной и противопожарной безопасности или производственной санитарии при выполнении Работ на Объекте.

6) В случаях, предусмотренных настоящим Договором.

14.2. Уведомление об отказе от Работ и/или расторжении Договора направляется Генеральным подрядчиком Подрядчику посредством мессенджера (WhatsApp, Telegram и иные) и/или по электронной почте либо заказной почтой или нарочным. Датой получения уведомления признается дата отправки посредством мессенджера (WhatsApp, Telegram и иные) и/или электронной почтой либо доставки заказной почты или вручения нарочным по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Договоре. С даты получения уведомления Подрядчиком:

- все обязательства Подрядчика, за исключением обязательства о выполнении Работ, предусмотренных Договором, продолжают действовать до погашения Подрядчиком полной суммы задолженности, оплаты неустойки (пени, штрафов), а также возмещения убытков;
- все обязательства Генерального подрядчика по Договору прекращаются, за исключением обязательства об оплате принятых Генеральным подрядчиком Работ по Акту выполненных работ, с учетом ограничений, установленных пунктом 5.7 настоящего Договора.

14.3. Подрядчик на следующий день после получения уведомления обязан прекратить выполнение Работ на Объекте и обеспечить их сдачу Генеральному подрядчику в установленном настоящим Договором порядке.

14.4. Подрядчик обязан после получения уведомления от Генерального подрядчика:

– в срок, указанный в уведомлении, но в любом случае не позднее 3х календарных дней со дня получения уведомления, прибыть на Объект для разграничения выполняемых объемов Работ между Подрядчиком и новым исполнителем Работ и составления Акта приемки фактически выполненного объема Работ, в который включаются только Работы, выполненные без дефектов и недостатков. Работы, выполненные с дефектами и недостатками Генеральным подрядчиком не принимаются и не оплачиваются;

– в случае получения от Генерального подрядчика авансовых платежей - в течение 3 (три) банковских дней со дня получения требования от Генерального подрядчика, осуществить возврат разницы между суммой аванса и стоимостью выполненных и принятых Генеральным подрядчиком Работ, а если Подрядчик не приступал к выполнению Работ, то авансовый платеж возвращается Генеральному подрядчику в полной сумме. При этом, за каждый день просрочки возврата авансового платежа, Подрядчик оплачивает неустойку в размере 1% от несвоевременно возвращенной суммы за каждый день просрочки;

– в течение двух календарных дней передать Генеральному подрядчику всю проектно-техническую и исполнительную документацию, а также полученные от Генерального подрядчика/Заказчика и неиспользованные Подрядчиком в работе материалы.

14.5. В случае неприбытия Подрядчика в установленный срок, а также при разногласиях между Генеральным подрядчиком и Подрядчиком по объемам и качеству выполненных Работ, Генеральный подрядчик определяет объем Работ, выполненный Подрядчиком на Объекте с участием представителя Заказчика Объекта либо последующего исполнителя Работ либо специалиста независимой строительной организации и составляет Акт о фиксировании выполненного объема Работ. Виды и объем работ, выполненные с дефектами и недостатками указываются в Акте отдельно, в общий объем выполненных Работ не включаются и в дальнейшем Генеральным подрядчиком не оплачиваются. Акт о фиксировании выполненного объема Работ является основанием для

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

определения стоимости фактически выполненных Работ и последующих взаиморасчетов между Сторонами и не может быть оспорен Подрядчиком.

14.6. При досрочном расторжении Договора взаиморасчеты Сторон осуществляются только за фактически выполненный и принятый Генеральным подрядчиком объем Работ. Оплата производится в порядке, предусмотренном статьей 5 настоящего Договора, в том числе с учетом пункта 5.3. Договора. При этом, в случае расторжения Договора по причине ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих договорных обязательств, Генеральный подрядчик из сумм, причитающихся Подрядчику, удерживает сумму штрафных санкций, предусмотренных Договором, а также прямой материальный ущерб и убытки, причиненные в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением Договора Подрядчиком.

14.7. С даты завершения взаиморасчетов Сторон, действие Договора прекращается, и Договор признается расторгнутым. При этом, гарантийные обязательства Подрядчика на выполненные Работы продолжают действовать в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

14.8. Генеральный подрядчик имеет право в любое время отказаться от исполнения Договора в силу нецелесообразности его дальнейшего исполнения либо по иным обстоятельствам и расторгнуть Договор в одностороннем порядке. В этом случае, расторжение Договора осуществляется в соответствии с процедурой, определенной в настоящей статье Договора. При этом Подрядчик не имеет права на возмещение со стороны Генерального подрядчика возможных убытков, связанных с досрочным расторжением Договора.

14.9. Частичный отказ Генерального подрядчика от выполнения Работ Подрядчиком и соответственно регулирование правоотношений Сторон по частичному прекращению обязательств, осуществляется в порядке, предусмотренном настоящей статьей Договора и ГК РК. В этом случае, действие Договора прекращаются только в части Работ, указанных в уведомлении.

Статья 15
Заключительные положения

15.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до выполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

15.2. Условия настоящего Договора являются конфиденциальными для любой третьей стороны и не подлежат разглашению Сторонами без письменного согласия другой Стороны, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

15.3. Права и обязательства Сторон по Договору не могут быть переданы третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

15.4. Внесение изменений и дополнений в Договор осуществляется в соответствии с нормами гражданского законодательства Республики Казахстан. Все изменения Договора и дополнения к нему должны быть совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон с проставлением оттисков печатей.

Изменения Договора и дополнения к нему, совершенные в надлежащей форме, являются его неотъемлемой частью.

15.5. Любые уведомления и/или иные извещения, в том числе об отказе от Работ и/или расторжении Договора и прочие предусмотренные настоящим Договором, направляются Генеральным подрядчиком Подрядчику посредством мессенджера (WhatsApp, Telegram и иные) и/или по электронной почте указанных в разделе «Реквизиты» настоящего Договора. Датой получения Подрядчиком уведомления признается дата отправки Генеральным подрядчиком сообщения посредством мессенджера (WhatsApp, Telegram и иные) и/или электронной почты. В случае изменения номера мессенджера и/или адреса электронной почты Подрядчика при несвоевременном уведомлении Генерального подрядчика о произошедших изменениях, уведомления и/или извещения считаются полученными Подрядчиком.

Уведомления и/или иные извещения, адресованные от Подрядчика Генеральному подрядчику, направляются Подрядчиком посредством почты и/или нарочно.

15.6. Настоящий Договор и приложения к нему составлены в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

15.7. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью:

- Приложение №1 – Сводная ведомость договорной цены;
- Приложение №1/1 - Ведомость договорной цены;
- Приложение №2 - Форма Акта выполненных работ;
- Приложение №2.1 – Справка (фиксирование отставания от сроков);
- Приложение №3 - Форма Справки о стоимости выполненных работ и затрат;
- Приложение №4 – График производства работ;
- Приложение №5 – Реестр исполнительной документации;
- Приложение №6 – Форма Акта для возврата суммы обеспечения гарантийных обязательств в размере 5%;
- Приложение №7 - Перечень документов, необходимых для предоставления в службу Б и ОТ;
-

Филиал ТОО «Bazis-Construction» в г. Алматы Юридический департамент 20__ г.

- Приложение №8 - План мероприятий Подрядчика по обеспечению соблюдения Правил техники безопасности и охраны труда на Объекте;
- Приложение №9 - Размер удержания штрафных санкций, применяемых к подрядным организациям (предоставляется Службой Б и ОТ)
- Приложение №10 – Образец формы Отчета по казахстанскому содержанию;
- Приложение №11 – Письмо о признании долга
- Приложение №12 – Договор о полной материальной ответственности;
- Приложение №13 – Образец материального отчета формы М-29;
- Приложение №14 – Образец приказа на материально-ответственного лица Подрядчика;
- Приложение №15 – Образец доверенности Подрядчика, выдаваемого материально-ответственному лицу;
- Приложение №16 – Образец заявки на отпуск ТМЦ со склада.
- Приложение № 17 - Регламент по внутриобъектовому режиму;

Статья 16
Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК:
Филиал ТОО «Bazis Construction» в городе Алматы
РК, 050000, Алматинская область, Уйгурский район, Шонжынский сельский округ, село Шонжы, улица Әл- Фараби, дом 87А,
БИН 131 041 002 684
ИИК KZ97821DF7BG10000001
в АО «Bank RBK»
БИК KINCKZKA
тел. +7 (727) 3 11 10 49
e-mail: filial.bazis@bazis.kz

Вице-президент

_____ **Жансеитов Т.Т.**

М.п.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «АМД Строй Групп»
Алматинская область, г. Талгар, ул. Аманжолова, 5
БИН 100740013374
ИИК KZ 218 26A 1KZ TD2 014 343
в АО «АТФ Банк»
БИК ALMNKZKA
Тел.: 8 727 388 25 22
E-mail: amdstroygroup@mail.ru

Директор

_____ **Абдрахманов А.М.**

М.п.

Филиал ТОО «Bazis Construction» в г. Алматы
Юридический департамент
«___» _____ 20__ г.

Согласовано
Руководитель ДО
_____Магрупова М.Ф.

Приложение №1
к Договору подряда № 1787/23
от "29" 09 2023г.

Сводная ведомость договорной цены
по системе отопление и вентиляция, водопровод и канализация
Объект: «Строительство общеобразовательной школы на 900 мест в пос. Шелек, Алматинской области»

№ п/п	Наименование работ	Поставка Базиса	Стоимость работ и материалов с НДС, в тенге		
			материл	работа	Итого с НДС, тенге
	Отопление и Вентиляция (ОВ)		**316 271 544,97**	**49 905 081,51**	**366 176 626,48**
	Отопление		83 830 022,24	19 257 074,57	103 087 096,82
	Отопление. Спортивные залы, актовый зал		5 674 618,68	1 505 479,14	7 180 097,81
	Отопление. Лестничные клетки, технические помещения		5 092 584,95	2 442 057,21	7 534 642,16
	Теплоснабжение приточного оборудования		10 591 630,77	3 353 001,76	13 944 632,53
	Тепловой пункт		39 866 400,00	4 429 600,00	44 296 000,00
	Вентиляция		125 854 869,31	15 114 869,32	140 969 738,63
	ККБ для приточного оборудования		30 771 757,69	2 625 003,85	33 396 761,54
	Кондиционирование серверной		5 215 899,29	669 457,85	5 885 357,14
	Тепловые завесы		4 676 420,19	56 185,05	4 732 605,24
	Заделка проходок трубопроводов и воздухововдов		4 697 341,86	452 352,76	5 149 694,62
	Водопровод и канализация (ВК)		**73 954 378,78**	**43 511 150,63**	**117 465 529,40**
	Насосная		16 750 575,60	453 414,85	17 203 990,45
	Водопровод хозяйственн-питьевой В1		16 247 428,47	3 500 081,53	19 747 510,01
	Противопожарный водопровод В2		5 065 309,12	2 459 867,51	7 525 176,63
	Горячее водоснабжение, подающий и циркуляционный трубопровод Т3, Т4		4 305 490,15	2 840 359,14	7 145 849,30
	Канализация хозяйственно-бытовая К1	Сан-тех приборы	6 568 643,99	30 131 988,35	36 700 632,33
	Ливневая канализация К2		13 422 796,92	3 325 784,00	16 748 580,92
	Производственная канализация К3		549 767,44	234 629,71	784 397,15
	Канализация производственная напорная К3Н		719 472,69	322 316,42	1 041 789,11
	Заделка проходок трубопроводов		10 324 894,40	242 709,11	10 567 603,51
	ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ с НДС, в тенге				**483 642 155,88**

Примечание:
1. Договорная цена включает в себя: все необходимые основные и сопутствующие виды работ, инвентарь, основные материалы, оборудование, расходные материалы, пусконаладочные работы, сдача на баланс в Службы города, все необходимые испытания. Также учтены: накладные расходы, временные затраты, мобилизация, демобилизация, транспорт людей, материалов и оборудования до объекта.
2. Оплата за выполненные работы производится за фактически выполненный объем работ в готовых строительных конструкциях в соответствие с проектной документацией.

Генподрядчик:

Подрядчик:

Согласовано
Руководитель ДО
Магрун Ф.М.

Приложение №11
к Договора подряда №1787/23
от 22 - 09 2023г.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
по системе отопление и вентиляция, водопровод и канализация
Объект: «Строительство общеобразовательной школы на 800 мест в пос. Шелек, Алматинской области»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа,опросного листа	Поставщик	Единица измерения	Кол-во Подрядчика	Цена за ед. материала с НДС, тенге	Итого цена за материал с НДС, тенге	Цена за ед. работу с НДС, тенге	Итого цена за работу с НДС, тенге	Примечание
	Система 2.2						316 371 444,97		29 208 081,91	
	Отопление						83 839 022,24		19 257 074,57	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-400	САНТЕХПРОМ	шт	18.00	19 488	350 789	4 591	82 640	96.82
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-500	САНТЕХПРОМ	шт	9.00	21 277	191 497	4 591	41 320	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-600	САНТЕХПРОМ	шт	19.00	24 256	460 864	4 591	87 231	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-700	САНТЕХПРОМ	шт	20.00	27 176	543 520	4 591	91 822	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-800	САНТЕХПРОМ	шт	15.00	30 140	452 107	4 591	68 887	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-900	САНТЕХПРОМ	шт	6.00	32 611	195 669	4 591	27 547	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1000	САНТЕХПРОМ	шт	12.00	35 676	428 111	4 591	55 093	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1100	САНТЕХПРОМ	шт.	2.00	38 704	77 408	4 591	9 182	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1200	САНТЕХПРОМ	шт	5.00	41 833	209 167	4 591	22 955	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1300	САНТЕХПРОМ	шт	5.00	45 127	225 633	4 591	22 955	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1400	САНТЕХПРОМ	шт	9.00	48 257	434 313	4 591	41 320	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1500	САНТЕХПРОМ	шт	3.00	51 223	153 668	4 591	13 773	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1600	САНТЕХПРОМ	шт	3.00	54 517	163 551	4 591	13 773	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1700	САНТЕХПРОМ	шт	2.00	57 306	114 612	4 591	9 182	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-1800	САНТЕХПРОМ	шт	3.00	60 143	180 429	4 591	13 773	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-2000	САНТЕХПРОМ	шт	7.00	66 506	465 680	4 591	32 133	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22, H=500 мм , с встр.терм.клап	РСПО-22-500 VK-2400	САНТЕХПРОМ	шт	3.00	75 868	227 604	4 591	13 773	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.170	IZOTERM	шт	25.00	283 417	7 085 421	16 695	417 375	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.190	IZOTERM	шт	52.00	181 550	9 440 617	16 695	868 139	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-26.110	IZOTERM	шт	1.00	199 395	199 395	16 695	16 695	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-26.120	IZOTERM	шт	55.00	211 697	11 643 342	16 695	918 224	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.150	IZOTERM	шт	38.00	254 272	9 662 324	16 695	634 400	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.200	IZOTERM	шт	10.00	325 409	3 254 090	16 695	166 950	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.240	IZOTERM	шт	4.00	379 905	1 519 620	16 695	66 780	
	Конвектор коралл	НКОН запрессованная 20-25.240	IZOTERM	шт	1.00	434 713	434 713	16 695	16 695	
	Вентиль запорный	Herz-RL-1	IZOTERM	шт	185.00	5 966	1 113 785	1 222	227 200	
	Комплект терморегулирующий арматуры	HERTZ	IZOTERM	шт	185.00	19 697	3 645 051	5 318	984 467	
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-3-1750	IZOTERM	шт	1.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-1000	IZOTERM	шт	52.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-1100	IZOTERM	шт.	1.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-1250	IZOTERM	шт	55.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-1500	IZOTERM	шт.	38.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-1750	IZOTERM	шт.	20.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-1-2000	IZOTERM	шт.	8.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-2-1500	IZOTERM	шт.	2.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-2-2250	IZOTERM	шт	4.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-2-2500	IZOTERM	шт	1.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-3-1750	IZOTERM	шт.	4.00					
	Встраиваемый в пол конвектор с принудительной конвекцией, с дек решеткой	F1P-09/26-3-2000	IZOTERM	шт	2.00					
	Ручной трехступенчатый переключатель скорости вращения	PSP-01	IZOTERM	шт	103.00	29 311		0	0	
	Трансформатор РАТ в исполнении под штукатурку	PAT-01-M-02	IZOTERM	шт.	59.00	165 224		0	0	
	Трансформатор РАТ в исполнении под штукатурку	PAT-02-M-02	IZOTERM	шт.	3.00	165 224		0	0	
	Трансформатор РАТ в исполнении под штукатурку	PAT-04-M-02	IZOTERM	шт.	1.00	165 224		0	0	
	Клапан для отвода воздуха	CTG 7073N		шт	141.00	2 924	412 219	1 222	172 202	
	Термостатический элемент	RTR 7092	Danfoss	шт	327.00	6 422	2 100 054	1 222	399 433	
	Мембранный запорный клапан угловой, тип RLV-KG	RLV-KG-V	Danfoss	шт	141.00	5 782	814 976	1 222	172 202	
	Клапан запорный радиаторный прямой	RLV-D Dn15	Danfoss	шт.	185.00	4 123	762 457	1 222	227 200	
	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой	RTR-N-D Dn15	Danfoss	шт	185.00	7 110	1 322 437	1 222	227 200	
	Клапан ручной балансировочный CNT	CNT Dn20	Danfoss	шт	7.00	23 540	164 783	1 222	8 551	
	Клапан ручной балансировочный CNT	CNT Dn25	Danfoss	шт	13.00	25 366	312 022	1 222	15 937	
	Клапан ручной балансировочный CNT	CNT Dn32	Danfoss	шт.	9.00	42 324	380 915	1 493	13 433	
	Клапан ручной балансировочный MNT	MNT Dn25	Danfoss	шт.	4.00	23 768	95 071	1 222	4 888	
	Регулятор перепада давления (dP) от 20 до 60 кПа	ASV-PV Dn15	Danfoss	шт	15.00	84 531	1 267 962	1 222	18 329	
	Регулятор перепада давления (dP) от 20 до 60 кПа	ASV-PV Dn20	Danfoss	шт	8.00	91 245	729 960	1 222	9 777	
	Регулятор перепада давления (dP) от 20 до 60 кПа	ASV-PV Dn25	Danfoss	шт.	4.00	109 916	439 664	1 222	4 888	
	Фильтр сетчатый муфтовый	FVR-D Dn20	Danfoss	шт.	6.00	23 575	139 860	1 222	7 332	
	Фильтр сетчатый муфтовый	FVR-D Dn25	Danfoss	шт.	12.00	26 301	315 612	1 222	14 664	
	Фильтр сетчатый муфтовый	FVR-D Dn32	Danfoss	шт.	7.00	29 002	203 015	1 493	10 449	
	Шаровой кран полнопроходной муфтовый	KU U M Dn15	LD	шт.	84.00	1 704	143 194	1 222	102 648	
	Шаровой кран полнопроходной муфтовый	KU U M Dn20	LD	шт.	18.00	2 530	45 535	1 222	22 000	
	Шаровой кран полнопроходной муфтовый	KU U M Dn25	LD	шт.	25.00	4 126	103 157	1 222	30 550	
	Шаровой кран полнопроходной муфтовый	KU U M Dn32	LD	шт.	18.00	7 181	129 253	1 493	26 874	
	Шаровой кран полнопроходной проходной	KU U П Dn20	LD	шт.	2.00	7 481	14 962	1 222	2 443	
	Шаровой кран полнопроходной проходной	KU U П Dn25	LD	шт.	10.00	7 706	77 064	1 222	12 215	
	Шаровой кран полнопроходной проходной	KU U П Dn32	LD	шт.	2.00	8 593	17 187	1 493	2 985	
	Шаровой кран полнопроходной проходной	KU U П Dn40	LD	шт.	6.00	10 394	62 370	1 493	11 948	
	Шаровой кран полнопроходной проходной	KU U П Dn50	LD	шт.	4.00	11 305	45 222	1 493	5 970	
	Клапан предохранительный для манометра		ЗИКО	шт.	64.00	3 327	170 685	2 713	139 504	
	Термоманометр радиальный 0-120 °С 0-4 бар 80 мм	WATTS TMRA (F+R828)	ЗИКО	шт.	64.00	8 445	456 075	624	33 613	
	Коллектор сварной, изготавливаемый на месте из стальной трубы	ГОСТ 3262-75				285 776	0	17 754	0	
	DN40, Кол-во отводов 2шт			шт.	4.00	5 475	21 901	1 493	5 970	
	Осевой сильфонный компенсатор С13	КО-52-16-40	ТОИМ-КЗ	шт.	2.00	4 210	8 420	1 222	2 443	
	Осевой сильфонный компенсатор С13	КО-40-16-40	ТОИМ-КЗ	шт.	2.00	5 470	10 940	1 222	2 443	
	Осевой сильфонный компенсатор С13	КО-52-10-25	ТОИМ-КЗ	шт	12.00	5 992	71 905	1 493	17 911	
	Осевой сильфонный компенсатор С13	КО-40-16-40	ТОИМ-КЗ	шт.	6.00	9 055	54 330	2 713	16 278	
	Опора неподвижная хомутовая Т3.01	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт.	4.00	4 912	19 648	447	1 788	
	Опора неподвижная хомутовая Т3.03	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт.	4.00	4 912	19 648	447	1 788	
	Опора неподвижная хомутовая Т3.04	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт.	24.00	4 912	117 877	447	10 718	
	Опора неподвижная хомутовая Т3.05	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт.	12.00	6 034	72 410	447	5 358	
	Трубы многослойные PE-RT/AlPE-RT ø20x2,0	ГОСТ 32415-2013	KAN-therm	п.м	1993.00	897	1 787 143	1.252	2 497 749	
	Трубы многослойные PE-RT/AlPE-RT ø25x2,5	ГОСТ 32415-2013	KAN-therm	п.м	1250.90	1.980	2 476 782	1.252	1 570 518	
	Трубы многослойные PE-RT/AlPE-RT ø32x3,0	ГОСТ 32415-2013	KAN-therm	п.м	1399.30	2.518	3 523 086	1.252	1 765 763	
	Трубы многослойные PE-RT/AlPE-RT ø40x3,5	ГОСТ 32415-2013	KAN-therm	п.м	42.90	4.656	199 819	1.252	54 130	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø15	ГОСТ 3262-75		п.м	22.50	710	15 971	1.712	38 531	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø20	ГОСТ 3262-75		п.м	120.40	844	102 078	1.712	206 076	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø25	ГОСТ 3262-75		п.м	308.00	1.188	365 664	1.712	523 749	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø40	ГОСТ 3262-75		п.м	157.70	1.535	242 139	1.712	269 919	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø57x3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	129.19	1.924	248 650	1.712	215 832	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø76x3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	412.70	2.501	1 032 318	2.147	885 261	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø89x3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	45.60	2.994	136 513	2.147	97 925	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, для труб ø20	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	249.00	3.529	878 704	2.147	534 729	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, для труб ø24	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	1993.50	149	297 610	470	922 633	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, для труб ø25	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	1250.90	186	232 688	470	587 789	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, для труб ø32	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	1399.30	253	353 454	470	657 520	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, для труб ø40	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	42.90	285	12 241	470	20 158	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø20	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	120.40	313	37 734	470	56 575	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø25	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	308.00	319	97 691	470	143 787	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø32	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	157.70	373	58 829	470	74 102	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø40	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	126.10	427	53 824	470	59 253	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø50	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	412.70	617	254 622	470	193 924	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø65	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	45.60	860	39 194	470	21 427	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø80	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	249.00	983	244 885	595	148 239	
	Отвод 90 под пресс соединения PPSU	90 PPSU Dn20x-20x	KAN-therm	шт.	1231.00	1 645	2 022 547	0	0	
	Отвод 90 под пресс соединения PPSU	90 PPSU Dn25x-25x	KAN-therm	шт.	8.00	2 300	18 400	0	0	
	Отвод 90 под пресс соединения PPSU	90 PPSU Dn32x-32x	KAN-therm	шт.	8.00	3 799	22 797	0	0	
	Отвод 90 под пресс соединения PPSU	90 PPSU Dn40x-40x	KAN-therm	шт.	6.00	6 033	36 198	0	0	
	Переход на пресс соединения PPSU	PPSU Dn25x-20x	KAN-therm	шт.	269.00	2 818	757 491	0	0	
	Переход на пресс соединения PPSU	PPSU Dn32x-20x	KAN-therm	шт.	148.00	4 188	619 776	0	0	
	Переход на пресс соединения PPSU	PPSU Dn32x-25x	KAN-therm	шт.	44.00	4 183	184 052	0	0	
	Переход на пресс соединения PPSU	PPSU Dn40x-20x	KAN-therm	шт.	2.00	9 642	19 284	0	0	
	Переход на пресс соединения PPSU	PPSU Dn40x-32x	KAN-therm	шт.	2.00	11 694	23 388	0	0	
	Тройник под пресс соединения PPSU	PPSU Dn20x-20x-20x	KAN-therm	шт.	224.00	2 523	565 518	0	0	
	Тройник под пресс соединения PPSU	PPSU Dn25x-25x-25x	KAN-therm	шт.	220.00	4 040	888 872	0	0	
	Тройник под пресс соединения PPSU	PPSU Dn32x-32x-32x	KAN-therm	шт.	147.00	5 785	850 409	0	0	
	Тройник под пресс соединения PPSU	PPSU Dn40x-40x-40x	KAN-therm	шт.	2.00	8 725	17 450	0	0	
	Сталь для крепления трубопроводов			кг	1117.00	600	670 305	447	499 745	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 2533-79		м2	220.00	263	57 886	726	159 630	

	Окраска труб, металлической краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	220,00	219	48 309	1,451	319 219	
	Монтажный комплект для панельных отопительных приборов конвекторы, отопительные элементы			к-т	141,00	2 339	329 775	0	0	
	Отопление. Спортивный зал, актовый зал									
	Воздушно-отопительный агрегат VOLCANO VR MINI EC	VOLCANO VR MINI EC	VTS Group	к-т	7,00	206 236	1 443 648	6,626	1 608 470	
	Водонагревательный котелок	HM VOLCANO EC	VTS Group	к-т	7,00	54 204	380 127	0	0	
	Клапан с электроприводом шаровый	30AMZ	VTS Group	к-т	7,00	38 704	270 936	1,222	8,551	
	Гибкая подводка		VTS Group	к-т	7,00	10,295	72 783	0,529	3,705	
	Автоматический балансировочный клапан	AQT DN20	Danfoss	шт	7,00	233 416	1 633 937	1,222	8,551	
	Фильтр сетчатый мембранный	FVS-0 Dn25	Danfoss	шт.	7,00	48 749	341 245	1,222	8,551	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn15	LD	шт	22,00	1 704	37 492	1,222	25,870	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn25	LD	шт	14,00	4 135	57 908	1,222	17,101	
	Шаровой кран полнопроходной приводной	КШ.Ц.П Dn25	LD	шт.	6,00	7 706	46 236	1,222	7,329	
	Шаровой кран полнопроходной приводной	КШ.Ц.П Dn32	LD	шт.	4,00	8 093	32 374	1,493	5,970	
	Кран трехходовой для манометра		ОНКО	шт	14,00	3 327	46 565	1,222	17,101	
	Термометр аксиальный 0-120 °С 0-4 бар 80 мм	WATTS TMRA (F+R821)	ОНКО	шт.	14,00	8 446	118 242	629	8,765	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-50-16-25	ТОИМ-КЗ	шт.	2,00	5 992	11 984	1,493	2,985	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 04	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	4,00	4 912	19 648	447	1,788	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø15	ГОСТ 3262-75		п.м	0,80	710	568	1,712	1,370	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø25	ГОСТ 3262-75		п.м	232,50	1 158	269 235	1,712	397 846	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø32	ГОСТ 3262-75		п.м	114,20	1 535	175 247	1,712	195,464	
	Трубы стальные электросварные полусгуженные ø57х3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	39,60	1 908	75 557	1,712	66,568	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø25	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	232,50	319	74 225	470	109 250	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø32	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	114,20	373	42 602	470	53 692	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø57	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	38,60	427	16 476	470	18 138	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø70	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	88,40	617	54 583	470	41 536	
	Сталь для крепления трубопроводов			кг	326,00	620	202 051	447	145 890	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 5631-79		м2	52,00	253	13 612	726	37 731	
	Окраска труб, металлической краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	52,00	210	10 946	1,451	15 491	
	Отопление. Лестничные клетки, технические помещения						6 092 585		2 442 657	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-400	САНТЕХПРОМ	шт	3,00	15 453	46 449	4,591	13,773	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-500	САНТЕХПРОМ	шт	2,00	18 056	36 112	4,591	9,182	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-600	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	21 577	21 577	4,591	4,591	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-700	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	23 621	23 621	4,591	4,591	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-800	САНТЕХПРОМ	шт	2,00	26 464	52 929	4,591	9,182	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-900	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	29 974	29 974	4,591	4,591	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-1100	САНТЕХПРОМ	шт	4,00	35 805	143 218	4,591	18 364	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-1200	САНТЕХПРОМ	шт	3,00	37 828	113 485	4,591	13,773	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-1400	САНТЕХПРОМ	шт	2,00	43 092	87 964	4,591	9,182	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-1500	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	48 421	48 421	4,591	4,591	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-1700	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	54 857	54 857	4,591	4,591	
	Стальной панельный радиатор РСПО 22 Н=500 мм	РСПО-22-500-2000	САНТЕХПРОМ	шт	1,00	68 552	68 552	4,591	4,591	
	Конвектор электрический	REC EVU-2000	Relx	к-т	9,00	54 320	488 884	5,843	52,649	
	Автоматический балансировочный клапан	AQT DN15	Danfoss		8,00	169 216	1 353 742	1,222	9,772	
	Автоматический балансировочный клапан	AQT DN15	Danfoss		1,00	213 038	213 038	1,222	1,222	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn15	LD	шт	16,00	1 704	27 267	1,222	19,546	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn20	LD	шт	1,00	4 155	4 155	1,222	1,222	
	Шаровой кран полнопроходной приводной	КШ.Ц.П Dn20	LD	шт	15,00	7 451	111 768	1,222	18,546	
	Кран трехходовой для манометра		ОНКО	шт	16,00	3 327	53 240	1,222	19,544	
	Термометр аксиальный 0-120 °С 0-4 бар 80 мм	WATTS TMRA (F+R821)	ОНКО	шт	16,00	8 446	135 137	629	10,019	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-32-16-40	ТОИМ-КЗ		6,00	4 210	25 259	1,222	7,329	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-20-16-40	ТОИМ-КЗ		8,00	2 594	21 555	1,222	9,772	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 01	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	28,00	4 912	137 523	447	12,532	
	Трубы стальные обыкновенные Водогазопроводные 15	ГОСТ 3262-75		п.м	1,50	654	981	1,712	2,567	
	Трубы стальные обыкновенные Водогазопроводные 20	ГОСТ 3262-75		п.м	550,50	848	466 728	1,712	942 234	
	Трубы стальные обыкновенные Водогазопроводные 25	ГОСТ 3262-75		п.м	37,30	1 188	44 317	1,712	63,843	
	Трубы стальные обыкновенные Водогазопроводные 32	ГОСТ 3262-75		п.м	244,60	1 535	375 569	1,712	418 657	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø20	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	550,50	313	172 528	470	258 676	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø25	MISOT-FLEXST-TB	Misot-Flex	п.м	37,30	319	11 908	470	17 527	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø32	MISOT-FLEXST-TB	Misot-Flex	п.м	244,60	373	91 246	470	114 938	
	Сталь для крепления трубопроводов			кг	503,00	620	311 754	447	224,591	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГТ-021	ГОСТ 5631-79		м2	62,00	253	16 313	726	44,987	
	Окраска труб, металлической краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	62,00	210	13 051	1,451	18,973	
	Монтажный комплект для панельных отопительных приборов конвекторы, отопительные элементы			к-т	21,00	2 339	49 115	0	0	
	Теплоснабжение лифтового оборудования						10 591 631		3 353 002	
	Клапан ручной балансировочный МНТ	MNT Dn25	Danfoss	шт	2,00	70 117	140 234	1,222	2,443	
	Клапан ручной балансировочный МНТ	MNT Dn40	Danfoss	шт	4,00	106 952	427 808	1,222	4,886	
	Клапан ручной балансировочный МНТ	MNT Dn50	Danfoss	шт	4,00	207 460	829 921	1,493	5,970	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn15	LD	шт	48,00	1 704	78 373	1,222	58,195	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn25	LD	шт	2,00	4 135	8 273	1,222	2,443	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn40	LD	шт	4,00	10 185	40 739	1,222	4,886	
	Шаровой кран	КШ.Ц.М Dn50	LD	шт	3,00	16 545	49 635	1,493	4,479	
	Шаровой кран полнопроходной приводной	КШ.Ц.П Dn65	LD	шт	1,00	16 239	16 239	1,493	1,493	
	Шаровой кран полнопроходной приводной	КШ.Ц.П Dn80	LD	шт	6,00	11 305	67 832	1,493	8,958	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-50-16-25	ТОИМ-КЗ	шт	4,00	16 239	64 956	1,493	5,970	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-65-16-40	ТОИМ-КЗ	шт	6,00	7 718	46 309	2,713	16,278	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-80-16-40	ТОИМ-КЗ	шт	2,00	9 340	18 680	2,713	5,426	
	Осевой сильфонный компенсатор СТЭ	КО-100-16-50	ТОИМ-КЗ	шт	2,00	9 813	19 627	2,713	5,426	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 04	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	8,00	4 912	39 292	447	3,572	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 05	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	12,00	6 034	72 410	447	5,358	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 06	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	4,00	6 034	24 137	447	1,788	
	Опора неподвижная комутовая ТЗ 07	сер. 4.903-10 вып.4	ТОИМ-КЗ	шт	4,00	7 016	28 065	447	1,788	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø15	ГОСТ 3262-75		п.м	1,50	710	1 065	1,712	2,567	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø25	ГОСТ 3262-75		п.м	5,20	1 188	6 178	1,712	8,900	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные ø40	ГОСТ 3262-75		п.м	62,10	1 908	118 517	1,712	106 290	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø57х3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	242,70	2 501	607 084	2,147	521,181	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø76х3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	350,50	2 994	1 076 630	2,147	773 733	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø89х3,5	ГОСТ 10704-91		п.м	120,40	3 529	400 200	2,147	252,030	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø108х4,0	ГОСТ 10704-91		п.м	78,30	4 100	320 918	2,147	168,147	
	Трубы стальные электросварные прямошовные ø133х4,0	ГОСТ 10704-91		п.м	15,90	6 327	100 592	2,729	43,391	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø25	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	5,20	319	1 660	470	2 443	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм, для труб ø40	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	62,10	427	26 507	470	29 180	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб. ø50	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	242,70	617	149 855	470	114 043	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб. ø65	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	350,50	880	309 685	470	169 302	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб. ø80	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м	130,40	963	125 245	595	77 632	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб ø100	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	78,30	1 506	117 938	595	46 615	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб ø125	MISOT-FLEX ST-TB	Misot-Flex	п.м.	15,90	2 507	39 865	595	9 466	
	Сталь для крепления трубопроводов			кг	895,00	620	554 712	447	399 829	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 5631-79		м2	210,00	263	55 255	726	152,374	
	Окраска труб, металлической краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	210,00	210	44 204	1,451	304 748	
	Полиэтиленгликоль, концентрация 40%			л	4176,00	1 052	4 395 127	0	0	
	Тепловой пункт						39 898,400		4 429,600	
	Тепловой пункт			к-т	1,00	39 898,400	39 898,400	4 429,600	4 429,600	
	Вентиляция						125 854,869		15 114,869	
	В1									
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками с гибкими вставками	VKK355 4D.M	Neratom	шт	1,00	204 758	204 758	5,634	5,634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5(7.5A)	Neratom	шт	1,00	34 405	34 405	0	0	
	Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	KazMetaBent	шт.	18,00	3 352	60 317	1,628	29 297	
	Заслонка с ручным управлением для круглого канала Ø200 мм	BDC	Neratom		3,00	18 204	54 611	1,879	5,638	
	Противопожарный клапан Ø200 мм	KPNO-60-200-F2-SN-MN-220-KZ-K-K-04	Neratom		3,00	228 319	684 956	7,826	23,477	
	Шумоглушитель GP с кассетами (пулисами) шириной 100 мм, размерами 500(Х)300(Х)300(Н) мм	FTI L750	KazMetaBent	шт	1,00	55 846	55 846	4,070	4,070	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	31,30	2 524	79 015	1,229	38 463	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали Ø200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	6,40	4 039	25 851	1,673	10 697	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 200х200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	3,80	5 145	19 553	2,004	7,614	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 300х200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	6,60	8 771	57 886	2,505	16,531	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 300х300 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	7,20	10 525	75 778	3,006	21,640	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	49,10	620	30 437	447	21,972	
	Теплоизоляция толщиной 10мм (IE150)	МБОР 10Ф		м2	20,50	6 403	131 282	418	8,565	
	В2						0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 355 m	Neratom	шт	1,00	39 054	39 054	5,634	5,634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5(1.5A)	Neratom	шт	1,00	34 405	34 405	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи 100х100 мм	RAG-100x100	KazMetaBent	шт	3,00	3 185	9 555	1,628	4,883	
	Противопожарный клапан	KPNO-60-100x100-F2-SN-MN-220-K-Z-K-K-04	Neratom	шт	3,00	171 540	514 619	7,826	23,477	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 100х100 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	12,10	2 573	31 130	1,262	15,153	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	4,90	620	3 037	447	2,188	
	Теплоизоляция толщиной 10мм (IE150)	МБОР 10Ф		м2	9,90	6 403	63 385	418	4,135	
	В3						0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK355 4D.M	Neratom	шт	1,00	204 758	204 758	5,634	5,634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5(7.5A)	Neratom	шт	1,00	34 405	34 405	0	0	
	Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	KazMetaBent	шт.	18,00	3 352	60 317	1,628	29 297	
	Заслонка с ручным управлением для круглого канала Ø200 мм	BDC	Neratom		3,00	18 204	54 611	1,879	5,638	
	Противопожарный клапан Ø200 мм	KPNO-60-200-F2-SN-MN-220-KZ-K-K-04	Neratom		3,00	228 319	684 956	7,826	23,477	
	Шумоглушитель GP с кассетами (пулисами) шириной 100 мм, размерами 500(Х)300(Х)300(Н) мм	FTI L750	KazMetaBent	шт	1,00	55 846	55 846	4,070	4,070	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	31,30	2 524	79 015	1,229	38 463	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали Ø200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	6,40	4 039	25 851	1,673	10 697	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 200х200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	3,80	5 145	19 553	2,004	7,614	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 300х200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	6,60	8 771	57 886	2,505	16,531	
	Воздуховод из тонкОКнистовой оцинкованной стали 300х300 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м.	7,50	10 525	78 935	3,006	22,542	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	59,20	620	31 133	447	22,414	
	Теплоизоляция толщиной 10мм (IE150)	МБОР 10Ф		м2	20,50	6 403	131 282	418	8,565	

					0	0	0	0	
В4					0	0	0	0	
Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 500-350/40-4E	Неватом	шт	1.00	197 399	197 399	7 826	7 826	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	18.00	3 362	60 517	1 628	29 297	
Заслонка с ручным управлением для круглого канала Ø125 мм	ВДС	Неватом		9.00	47 058	423 524	1 879	16 907	
Противопожарный клапан Ø200 мм	KPNO-60-200-F2-SN-MN-220-KZ-K-K-04	Неватом		3.00	228 319	684 958	7 826	23 477	
Шумоглушитель GP с кассетами (кулисами) шириной 100 мм, размерами 500Wx300Hx2000Hx мм	ГП L750	КазМегаВент	шт	1.00	51 080	51 080	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	47.10	2 524	118 903	1 229	57 879	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.50	3 231	24 235	1 573	11 797	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.40	5 145	22 640	2 004	8 818	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.30	7 018	30 171	2 505	10 770	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.90	8 771	42 978	2 505	12 273	
Металл для крепления воздуховодов			кг	29.00	620	17 974	447	12 949	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	14.90	6 403	95 398	418	6 225	
					0	0	0	0	
В5					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Решетка с поворотными жалюзи 100x100 мм	RAG-100x100	КазМегаВент	шт	3.00	3 188	9 563	1 628	4 883	
Противопожарный клапан	KPNO-60-100x100	Неватом	шт	3.00	171 540	514 619	7 826	23 477	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 100x100 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	15.50	2 573	39 877	1 252	19 411	
Металл для крепления воздуховодов			кг	5.60	620	3 471	447	2 500	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	7.10	6 403	45 458	418	2 965	
					0	0	0	0	
В7					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	0	0	
Решетка с поворотными жалюзи 100x100 мм	RAG-100x100	КазМегаВент	шт	3.00	3 188	9 563	1 628	4 883	
Противопожарный клапан	KPNO-60-100x100-F2-SN-MN-220-KZ-K-K-04	Неватом	шт	3.00	171 540	514 619	7 826	23 477	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 100x100 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м.	16.10	2 573	41 421	1 252	20 163	
Металл для крепления воздуховодов			кг	5.40	620	3 347	447	2 411	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	7.50	6 403	48 019	418	3 133	
					0	0	0	0	
В8					0	0	0	0	
Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 500-300/25-2E	Неватом	шт	1.00	110 904	110 904	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	12.00	3 362	40 345	1 628	19 531	
Заслонка с ручным управлением для круглого канала Ø125 мм	ВДС	Неватом	шт	6.00	31 372	188 233	1 879	11 271	
Противопожарный клапан Ø160 мм	KPNO-60-160-F2-SN-MN-220-KZ-K-K-04	Неватом	шт	3.00	213 408	640 224	7 826	23 477	
Шумоглушитель GP с кассетами (кулисами) шириной 100 мм, размерами 500Wx300Hx2000Hx мм	ГП L750	КазМегаВент	шт	1.00	51 080	51 080	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	24.60	2 524	62 059	1 229	30 595	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.20	3 231	20 034	1 573	9 752	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	8.50	5 145	43 738	2 004	17 032	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.60	8 771	31 574	2 505	9 017	
Металл для крепления воздуховодов			кг	19.30	620	11 952	447	8 618	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	12.50	6 403	80 037	418	5 222	
					0	0	0	0	
В9					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 250 m	Неватом	шт	1.00	61 453	61 453	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Решетка с поворотными жалюзи 150x150 мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	6.00	4 205	25 829	1 628	9 765	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.80	3 859	33 950	1 879	16 531	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.20	4 502	27 914	1 753	10 870	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	28.80	5 145	147 150	2 004	57 307	
Металл для крепления воздуховодов			кг	29.00	620	17 974	447	12 949	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	25.60	6 403	163 905	418	10 695	
					0	0	0	0	
В10					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 063	55 063	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	7.00	3 362	23 534	1 628	11 393	
Заслонка с ручным управлением для круглого канала Ø160 мм	ВДС	Неватом	шт	2.00	10 974	21 948	1 879	3 757	
Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК L500 Dn200	КазМегаВент	шт	1.00	50 544	50 544	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.90	2 524	17 419	1 229	8 479	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.40	3 231	23 912	1 573	11 640	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.50	4 039	14 137	1 573	5 505	
Металл для крепления воздуховодов			кг	10.50	620	6 508	447	4 695	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	4.40	6 403	28 171	418	1 839	
					0	0	0	0	
В11					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 347	44 347	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	4.00	3 362	13 448	1 628	6 510	
Шумоглушитель GP с кассетами (кулисами) шириной 100 мм, размерами 500Wx150Hx150Hx мм	ГП L750	КазМегаВент	шт	1.00	41 675	41 675	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 100x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.30	3 859	16 594	1 879	8 078	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x100 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.00	3 859	3 859	1 879	1 879	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	20.70	3 859	79 853	1 879	38 885	
Металл для крепления воздуховодов			кг	9.00	620	5 578	447	4 019	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	10.50	6 403	67 227	418	4 387	
					0	0	0	0	
В12					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 347	44 347	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	4.00	3 362	13 448	1 628	6 510	
Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.70	2 524	14 389	1 229	7 004	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.20	3 231	23 266	1 573	11 325	
Металл для крепления воздуховодов			кг	4.30	620	2 665	447	1 920	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.20	6 403	21 128	418	1 379	
					0	0	0	0	
В13					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 347	44 347	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø160 мм	BPD 160	КазМегаВент	шт	2.00	4 707	9 414	1 628	3 255	
Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	9.20	3 231	29 728	1 573	14 471	
Металл для крепления воздуховодов			кг	3.10	620	1 921	447	1 384	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
					0	0	0	0	
В14					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	37 440	37 440	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	2.00	3 362	6 724	1 628	3 255	
Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК L500 Dn125	КазМегаВент	шт	1.00	42 732	42 732	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м.	6.50	2 524	16 409	1 229	7 985	
Металл для крепления воздуховодов			кг	2.20	620	1 364	447	982	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.10	6 403	19 845	418	1 295	
					0	0	0	0	
В15					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 347	44 347	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Пластиковый диффузор Ø125 мм	BPD 120	КазМегаВент	шт	5.00	3 362	16 810	1 628	8 138	
Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м.	15.10	2 524	38 120	1 229	18 556	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	9.50	3 231	30 698	1 573	14 943	
Металл для крепления воздуховодов			кг	12.10	620	7 499	447	5 403	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
					0	0	0	0	
В16					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
Решетка с поворотными жалюзи 150x150 мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	2.00	4 205	8 509	1 628	3 255	
Шумоглушитель GP с кассетами (кулисами) шириной 100 мм, размерами 500Wx150Hx150Hx мм	ГП L500	КазМегаВент	шт	1.00	41 675	41 675	4 070	4 070	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	20.50	3 859	79 111	1 879	38 509	
Металл для крепления воздуховодов			кг	6.80	620	4 215	447	3 039	
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
					0	0	0	0	
В17					0	0	0	0	
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 063	55 063	5 634	5 634	

	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи100x100(h) мм	RAG-100x100	КазМегаВент	шт	1.00	3 188	3 188	1 628	1 628	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	3.00	4 205	12 914	1 628	4 883	
	Решетка с поворотными жалюзи200x150(h) мм	RAG-200x150	КазМегаВент	шт	2.00	4 590	9 180	1 628	3 255	
	Шумоглушитель GP с кассетами (купюсами) шириной 100 мм. размерами 5000(l)x200x150(h) мм	ГП L750	КазМегаВент	шт	1.00	51 080	51 080	4 070	4 070	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 100x100 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	1.50	2 573	3 859	1 252	1 879	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.60	3 859	13 893	1 879	6 763	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	47.30	4 502	212 956	1 753	82 930	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	37.20	620	23 056	447	16 610	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.90	6 403	24 970	418	1 629	
						0	0	0	0	
	B18					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 247	44 247	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0125 мм	RPD 120	КазМегаВент	шт	4.00	3 362	13 448	1 628	6 510	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.60	2 524	19 186	1 229	9 330	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.90	3 231	22 296	1 573	10 853	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	7.70	620	4 772	447	3 435	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
						0	0	0	0	
	B19					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 247	44 247	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0160 мм	RPD 160	КазМегаВент	шт	2.00	4 707	9 414	1 628	3 255	
	Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК-L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	9.80	3 231	31 637	1 573	15 415	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	7.40	620	4 588	447	3 304	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
						0	0	0	0	
	B20					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 100 m	Неватом	шт	1.00	37 440	37 440	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0125 мм	RPD 120	КазМегаВент	шт	2.00	3 362	6 724	1 628	3 255	
	Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК-L200 Dn125	КазМегаВент	шт	1.00	42 792	42 792	4 070	4 070	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м.	7.80	2 524	19 681	1 229	9 585	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	2.60	620	1 611	447	1 161	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
						0	0	0	0	
	B21					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 315 m	Неватом	шт	1.00	74 880	74 880	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	6.00	4 205	25 228	1 628	9 765	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м.	2.70	3 859	10 419	1 879	5 072	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.00	4 502	18 009	1 753	7 013	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	5 145	15 951	2 004	6 212	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	12.00	8 771	105 247	2 505	30 055	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	15.20	620	9 453	447	6 832	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	5.50	6 403	35 214	418	2 299	
						0	0	0	0	
	B22					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 247	44 247	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	1.00	4 205	4 205	1 628	1 628	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	21.40	3 859	82 584	1 879	40 200	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	7.10	620	4 401	447	3 170	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
	B23					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	1.00	4 205	4 205	1 628	1 628	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.60	3 859	25 470	1 879	12 338	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	2.20	620	1 364	447	982	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся, толщина 6 мм			м2	1.50	3 044	4 566	1 461	2 191	
						0	0	0	0	
	B24					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0125 мм	RPD 120	КазМегаВент	шт	2.00	3 362	6 724	1 628	3 255	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.70	2 524	4 292	1 229	2 089	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	9.90	3 231	31 990	1 573	15 572	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	8.00	620	4 958	447	3 576	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся, толщина 6 мм			м2	1.50	3 044	4 566	1 461	2 191	
						0	0	0	0	
	B25					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	2.00	4 205	8 409	1 628	3 255	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.60	3 859	40 905	1 879	19 912	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	3.60	620	2 169	447	1 583	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся, толщина 6 мм			м2	1.50	3 044	4 566	1 461	2 191	
						0	0	0	0	
	B26					0	0	0	0	
	Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 709-400/45-4D	Неватом	шт	1.00	304 813	304 813	14 712	14 712	
	Регулятор скорости вращения	VEDA VF-051 (3Ф) 0.75 КВТ		шт	1.00	35 736	35 736	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	12.00	4 305	51 655	1 628	19 531	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 150x150 мм	ДК-150x150	Неватом	шт	4.00	35 736	142 943	4 174	16 695	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x150 мм	ДК-200x150	Неватом	шт	7.00	67 553	472 873	4 174	29 218	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.30	3 859	28 171	1 879	13 713	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	44.70	4 502	201 250	1 753	78 371	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м.	8.50	7 894	67 095	2 254	19 161	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.60	10 525	58 938	3 006	16 831	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.00	12 279	23 330	3 507	6 652	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	9.00	14 033	126 297	4 007	36 067	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	72.10	620	44 687	447	32 193	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	15.90	6 403	101 820	418	6 643	
						0	0	0	0	
	B27					0	0	0	0	
	Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 600-350/40-4D	Неватом	шт	1.00	195 204	195 204	7 826	7 826	
	Регулятор скорости вращения	VEDA VF-051 (3Ф) 0.75 КВТ	Неватом	шт	2.00	279 251	558 501	0	0	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	КазМегаВент	шт	2.00	4 305	8 609	1 628	3 255	
	Решетка с поворотными жалюзи200x150(h) мм	RAG-200x150	КазМегаВент	шт	1.00	4 590	4 590	1 628	1 628	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 150x150 мм	ДК-150x150	Неватом	шт	9.00	80 405	723 650	4 174	37 564	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x150 мм	ДК-200x150	Неватом	шт	1.00	9 650	9 650	4 174	4 174	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	56.10	3 859	216 494	1 879	105 384	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.10	4 502	58 979	1 753	22 958	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.50	7 894	67 085	2 254	19 166	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.40	8 771	12 279	2 505	3 507	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м.	8.60	10 525	90 513	3 006	25 848	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	52.40	620	32 477	447	23 397	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	11.90	6 403	76 190	418	4 972	
						0	0	0	0	
	B28					0	0	0	0	
	Кухонный вентилятор РКП	VR-KP 630-5.5/1500	Неватом	к-т	1.00	1 211 764	1 211 764	20 347	20 347	
	Регулятор скорости вращения	VEDA VF-051 (3Ф) 5.5 КВТ	Неватом	к-т	1.00	234 064	234 064	0	0	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.40	14 033	19 646	4 007	5 610	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	15 787	48 940	4 506	13 976	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.10	24 658	149 802	7 013	42 780	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1200x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.40	39 292	408 640	8 015	83 356	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	154.40	620	95 728	447	68 940	
	Маты минераловатные прошивные на синтетическом связующем толщиной 50 мм, с негорючим фольгированным покрытием (IE150)			м2	70.30	1 754	123 315	1 044	73 391	
						0	0	0	0	
	B29					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0125 мм	RPD 120	КазМегаВент	шт	2.00	3 362	6 724	1 628	3 255	
	Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК-L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	2 524	7 826	1 229	3 809	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	11.40	3 231	36 837	1 573	17 931	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	9.70	620	6 012	447	4 335	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379	
						0	0	0	0	
	B30					0	0	0	0	
	Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 247	44 247	5 634	5 634	
	Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0	
	Пластиковый диффузор0125 мм	RPD 120	КазМегаВент	шт	3.00	3 362	10 086	1 628	4 883	
	Шумоглушитель трубчатый ГТК/ГП для круглого канала	ГТК-L500 Dn160	КазМегаВент	шт	1.00	45 639	45 639	4 070	4 070	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.90	2 524	9 845	1 229	4 793	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.00	3 231	32 313	1 573	15 729	
	Металл. для крепления воздуховодов			кг	8.80	620	5 454	447	3 933	

Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	1.70	6 403	10 884	418	710		
					0	0	0	0		
В31					0	0	0	0		
Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 500-300/28-2E	Неватом	шт	1.00	110 954	110 954	5 634	5 634		
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)		шт	1.00	34 406	34 406	0	0		
Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAG-300x200	KazMetaBent	шт	3.00	6 356	19 067	1 628	4 883		
Шумоглушитель GP с кассетами (купюрами) шириной 100 мм, размерами 500(h)x400x2(l)(h) мм	ПП L750	KazMetaBent	шт	1.00	51 103	51 103	4 070	4 070		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	16.70	6 145	85 929	2 004	33 462		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	2.70	8 771	23 681	2 505	6 763		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.80	10 525	39 994	3 006	11 421		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	21.40	620	13 293	447	9 555		
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся, толщина 6 мм			м2	2.62	3 054	8 018	1 461	3 795		
					0	0	0	0		
В32					0	0	0	0		
Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 600-350/40-4E	Неватом	шт	1.00	197 399	197 399	7 826	7 826		
Регулятор скорости вращения	R-E-2G (6A)		шт	1.00	36 794	36 794	0	0		
Потолочный диффузор (круглый) с пленумом	RAD-300x300	KazMetaBent	шт	4.00	11 976	47 904	1 628	6 510		
Шумоглушитель GP с кассетами (купюрами) шириной 100 мм, размерами 500(h)x400x2(l)(h) мм	ПП L750	KazMetaBent	шт	1.00	51 103	51 103	4 070	4 070		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	2.00	30 301	60 601	4 174	8 347		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.20	5 145	37 047	2 004	14 427		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	0.80	8 771	7 018	2 505	2 004		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.20	10 525	33 679	3 006	9 618		
Гибкий воздуховод Ф100 (теплоизолированный)			п м	4.00	1 754	7 016	784	3 134		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	11.80	620	7 314	447	5 275		
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся, толщина 6 мм			м2	2.62	3 054	8 018	1 461	3 795		
					0	0	0	0		
В33					0	0	0	0		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø250 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	11.20	5 049	56 548	1 966	22 021		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	6.40	620	3 968	447	2 861		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	7.80	6 403	49 942	418	3 259		
					0	0	0	0		
В34					0	0	0	0		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø250 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	14.00	5 049	70 685	1 966	27 526		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	10.50	620	6 508	447	4 695		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	9.50	6 403	60 824	418	3 969		
					0	0	0	0		
В35					0	0	0	0		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø250 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	12.60	5 049	63 617	1 966	24 774		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	9.50	620	5 888	447	4 242		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	8.21	6 403	52 565	418	3 430		
					0	0	0	0		
В36					0	0	0	0		
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 160 m	Неватом	шт	1.00	44 347	44 347	5 634	5 634		
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0		
Пластиковый диффузор125 мм	ARD 125	KazMetaBent	шт	3.00	3 352	10 055	1 628	4 883		
Шумоглушитель трубчатый (ПК/ПП) для круглого канала	FTK-1500 Dn160	KazMetaBent	шт	1.00	46 639	46 639	4 070	4 070		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø125 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.70	2 524	14 389	1 229	7 004		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали Ø160 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.20	3 231	23 266	0	0		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	4.30	620	2 665	447	1 922		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	3.30	6 403	21 128	418	1 379		
					0	0	0	0		
В5					0	0	0	0		
Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	KazMetaBent	шт	19.00	4 305	81 784	1 628	30 925		
Решетка с поворотными жалюзи200x200(h) мм	RAG-200x200	KazMetaBent	шт	28.00	5 747	160 908	1 628	45 575		
Решетка с поворотными жалюзи300x400(h) мм	RAG-300x400	KazMetaBent	шт	35.00	9 199	321 965	1 628	56 965		
Решетка с поворотными жалюзи300x300(h) мм	RAG-300x300	KazMetaBent	шт	3.00	6 356	19 067	1 628	4 883		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	101.50	3 859	391 695	1 879	190 668		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	207.70	5 145	1 068 704	2 004	416 176		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x250 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	245.70	5 789	1 422 259	2 254	553 858		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.10	10 525	53 676	3 006	15 329		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.30	10 525	87 355	3 006	24 947		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	309.00	620	191 598	447	138 093		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	519.80	6 403	3 270 419	418	213 412		
					0	0	0	0		
Гу1					0	0	0	0		
Вентилятор канальный прямоугольный с гибкими вставками	VKPN 400-200/22-2E	Неватом	шт	1.00	77 462	77 462	5 634	5 634		
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	32 728	32 728	0	0		
Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAG-300x200	KazMetaBent	шт	3.00	6 356	19 067	1 628	4 883		
Противопожарный клапан	KPNZ-60-300x200-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	64 339	64 339	7 826	7 826		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.50	8 771	92 091	2 505	26 299		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	7.50	620	4 895	447	3 527		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	5.50	6 403	35 214	418	2 299		
					0	0	0	0		
Гу2					0	0	0	0		
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634		
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0		
Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	KazMetaBent	шт	3.00	4 305	12 914	1 628	4 883		
Противопожарный клапан	KPNZ-60-150x150-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	3.00	171 540	514 619	7 826	23 477		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	15.40	3 859	59 430	1 879	28 929		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	5.50	620	3 409	447	2 459		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	10.60	6 403	67 227	418	4 387		
					0	0	0	0		
Гу3					0	0	0	0		
Круглый канальный вентилятор с гибкими вставками	VKK 125 m	Неватом	шт	1.00	39 054	39 054	5 634	5 634		
Регулятор скорости вращения	R-E-1.5G (1.5A)	Неватом	шт	1.00	34 406	34 406	0	0		
Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAG-150x150	KazMetaBent	шт	3.00	4 305	12 914	1 628	4 883		
Противопожарный клапан	KPNZ-60-150x150-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	3.00	171 540	514 619	7 826	23 477		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	17.80	3 859	68 691	1 879	33 437		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	6.00	620	3 719	447	2 679		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	11.90	6 403	76 190	418	4 972		
					0	0	0	0		
П1					0	0	0	0		
Приточная установка в составе	VVS075-R-F-HCVS	VTS Group	к-т	1.00	5 888 679	5 888 679	138 023	138 023		
Панельный фильтр	PG4/10 Flat.tnt SH	VTS Group			0	0	0	0		
Водяной нагреватель	W.CL VV-0075 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0		
Охладитель с прямым испарением с конденсатором	DXC VV0075 3R-1	VTS Group			0	0	0	0		
Вентиляторная секция	PLV1 DD 500 4.00 4	VTS Group			0	0	0	0		
Шумоглушитель	SLNCR VV0075 Ml-43	VTS Group			0	0	0	0		
Узел регулирования (WPG)	WPG-25-06-10	VTS Group			0	0	0	0		
Автоматика	uPG3 (AS-B)	VTS Group			0	0	0	0		
Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347		
Потолочный диффузор (круглый) с пленумом	SAD-250x250	KazMetaBent	шт	3.00	12 982	38 945	1 628	4 883		
Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAR-150x150	KazMetaBent	шт	1.00	6 744	6 744	1 628	1 628		
Решетка с поворотными жалюзи200x200(h) мм	RAR-200x200	KazMetaBent	шт	8.00	9 290	74 321	1 628	13 023		
Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAR-300x200	KazMetaBent	шт	15.00	10 535	158 045	1 628	24 434		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	2.00	30 301	60 601	2 975	5 949		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 400x200 мм	ДК-400x200	Неватом	шт	1.00	17 545	17 545	2 975	2 975		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 500x200 мм	ДК-500x200	Неватом	шт	1.00	19 953	19 953	2 975	2 975		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 500x250 мм	ДК-500x200	Неватом	шт	1.00	19 953	19 953	2 975	2 975		
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 600x200 мм	ДК-600x200	Неватом	шт	1.00	22 348	22 348	2 975	2 975		
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-600x200-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	70 842	70 842	4 174	4 174		
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-700x200-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	80 612	80 612	4 174	4 174		
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-1000x200-F2-SN-MN-220L-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	97 066	97 066	4 174	4 174		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	2.50	3 859	9 648	1 879	4 698		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	110.10	5 145	566 511	2 004	220 612		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	45.10	8 771	421 666	2 505	120 475		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	44.10	10 525	464 141	3 006	132 547		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.60	12 279	166 992	3 507	47 689		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.40	14 033	89 811	4 007	25 648		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 700x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.70	15 787	105 774	4 508	30 206		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	2.30	21 049	48 414	6 011	13 825		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	0.60	19 295	11 577	5 510	3 306		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 800x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.60	21 049	96 826	6 011	27 632		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 900x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	0.20	22 804	4 561	6 512	1 302		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x900 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	24 558	76 129	7 013	21 741		
Гибкий воздуховод Dn160 (теплоизолированный)			п м	3.00	1 754	5 262	784	2 351		
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 900x500 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.30	24 658	154 714	7 013	44 182		
Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0		
Металл. для крепления воздуховодов			кг	474.50	620	294 090	447	211 965		
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	297.80	3 734	1 111 957	1 461	434 998		
Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	МЕОР 16Ф		м2	66.30	6 403	424 447	418	27 700		
					0	0	0	0		
П2					0	0	0	0		
Приточная установка в составе	VVS075-R-F-HCVS	VTS Group	к-т	1.00	5 627 653	5 627 653	138 023	138 023		
Панельный фильтр	PG4/10 Flat.tnt SH	VTS Group			0	0	0	0		

	Водяной нагреватель	WCL WS075 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением с калорифером	DXC WS075 3R-1	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 500 4.00_4	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR WS075 M=03	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел регулирования (WPG)	WPG-25-05-10	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	uPC3 (AS-9)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAR-150x150	KazMetaRent	шт	1.00	6 744	6 744	1 628	1 628	
	Решетка с поворотными жалюзи200x200(h) мм	RAR-200x200	KazMetaRent	шт	5.00	9 290	46 451	1 628	8 139	
	Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAR-300x200	KazMetaRent	шт	12.00	10 535	126 426	1 628	19 531	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	3.00	45 451	136 353	2 975	8 924	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 400x200 мм	ДК-400x200	Неватом	шт	1.00	17 545	17 545	2 975	2 975	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 500x200 мм	ДК-500x200	Неватом	шт	2.00	39 906	79 812	2 975	5 949	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-600x200-F2-SN-NN-220-KZ-kk-04	Неватом	шт	1.00	70 942	70 942	4 174	4 174	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-700x200-F2-SN-NN-220-KZ-kk-04	Неватом	шт	2.00	161 224	322 449	4 174	8 347	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.70	3 859	14 270	1 879	6 950	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	25.10	4 502	113 006	1 753	44 007	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	45.90	5 145	236 175	2 004	91 972	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	51.20	8 771	449 055	2 505	128 230	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.40	10 525	88 408	3 006	25 247	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	24.10	12 279	295 920	3 507	84 508	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.30	14 033	88 408	4 007	25 247	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 700x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.40	15 787	85 250	4 508	24 345	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 700x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.60	19 295	67 534	5 510	19 836	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.70	24 558	262 767	7 013	75 040	
	Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	364.80	620	226 099	447	162 885	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 6 мм			м2	106.50	3 734	741 187	1 461	289 950	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	MEOP 16-6		м2	68.50	6 403	438 574	418	28 619	
						0	0	0	0	
	ПЗ					0	0	0	0	
	Приточная установка в составе	WS075-R-FHCVS	VTS Group	к-т	1.00	5 885 679	5 885 679	138 023	138 023	
	Панельный фильтр	P04-50 Flat.Int.Std	VTS Group			0	0	0	0	
	Водяной нагреватель	WCL WS075 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением с калорифером	DXC WS075 3R-1	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 500 4.00_4	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR WS075 M=03	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел регулирования (WPG)	WPG-25-05-10	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	uPC3 (AS-9)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAR-150x150	KazMetaRent	шт	1.00	6 744	6 744	1 628	1 628	
	Решетка с поворотными жалюзи200x200(h) мм	RAR-200x200	KazMetaRent	шт	9.00	9 290	83 611	1 628	14 643	
	Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAR-300x200	KazMetaRent	шт	11.00	10 535	115 890	1 628	17 904	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x200 мм	ДК-200x200	Неватом	шт	3.00	38 286	114 857	2 975	8 924	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 500x200 мм	ДК-500x200	Неватом	шт	3.00	59 859	179 576	2 975	8 924	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-600x200-F2-SN-NN-220-KZ-kk-04	Неватом	шт	2.00	141 885	283 769	4 174	8 347	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-700x200-F2-SN-NN-220-KZ-kk-04	Неватом	шт	1.00	80 612	80 612	4 174	4 174	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.80	3 859	53 255	1 879	25 923	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	44.70	5 145	230 000	2 004	89 567	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.10	8 771	62 271	3 131	22 229	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	29.90	10 525	314 682	3 006	89 858	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.60	12 279	130 156	3 507	37 189	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x600 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.60	14 033	50 519	4 007	14 427	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.60	14 033	120 684	4 007	34 454	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 700x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.90	15 787	61 570	4 508	17 583	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x700 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.70	19 295	71 393	5 510	20 388	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x1000 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.70	24 558	90 866	7 013	25 948	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.80	24 558	93 319	7 013	26 650	
	Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	328.50	620	203 601	447	146 876	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 6 мм			м2	154.60	3 734	577 257	1 461	225 825	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	MEOP 16-6		м2	57.60	6 403	368 787	418	24 065	
						0	0	0	0	
	ПЗ					0	0	0	0	
	Приточная установка в составе	WS030-R-FHCVS	VTS Group	к-т	1.00	3 785 187	3 785 187	138 023	138 023	
	Панельный фильтр	P04-50 Flat.Int.Std	VTS Group			0	0	0	0	
	Водяной нагреватель	WCL WS030 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением с калорифером	DXC WS030 3R-1	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 315 1.50_2	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR WS030 M=03	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел регулирования (WPG)	WPG-25-04-10	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	uPC3 (AS-9)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
	Потолочный диффузор (приточный) с пленумом	SAD-300x300	KazMetaRent	шт	4.00	16 385	65 539	1 628	6 510	
	Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAR-300x200	KazMetaRent	шт	3.00	10 535	31 606	1 628	4 883	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 400x200 мм	ДК-400x200	Неватом	шт	2.00	35 090	70 181	2 975	5 949	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	12.60	5 145	64 818	2 004	25 247	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.30	8 771	11 402	2 505	3 256	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	14.50	10 525	152 609	3 006	43 581	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	43.70	14 033	613 241	4 007	175 127	
	Гибкий воздуховод Ø160 (теплоизолированный)			п м	4.00	1 754	7 016	784	3 134	
	Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	115.20	620	71 400	447	51 457	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 6 мм			м2	32.30	3 734	120 606	1 461	47 181	
	Теплоизоляция толщиной 16мм (IE150)	MEOP 16-6		м2	86.90	6 403	556 341	418	36 307	
						0	0	0	0	
	ПЗ					0	0	0	0	
	Приточная установка в составе	WS075-R-FHCVS	VTS Group	к-т	1.00	5 885 679	5 885 679	138 023	138 023	
	Панельный фильтр	P04-50 Flat.Int.Std	VTS Group			0	0	0	0	
	Водяной нагреватель	WCL WS075 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением с калорифером	DXC WS075 3R-1	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 500 4.00_4	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR WS075 M=03	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел регулирования (WPG)	WPG-25-05-10	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	uPC3 (AS-9)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
	Потолочный диффузор (приточный) с пленумом	SAD-400x400	KazMetaRent	шт	16.00	22 055	353 051	1 628	26 042	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 1000x200 мм	ДК-1000x200	Неватом	шт	2.00	64 500	129 000	2 975	5 949	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.40	5 145	17 494	2 004	6 813	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.40	8 771	29 820	2 505	8 516	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.60	10 525	37 889	3 006	10 829	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.50	14 033	49 115	4 007	14 026	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 700x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.30	15 787	67 885	4 508	19 386	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 800x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.30	17 541	92 968	5 009	26 550	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 900x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.70	19 295	109 983	5 510	31 409	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.90	21 049	39 994	6 011	11 421	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	43.40	41 748	1 811 867	6 516	369 090	
	Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1200x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	39 292	121 806	8 015	24 846	
	Гибкий воздуховод Ø160 (теплоизолированный)			п м	24.00	2 339	56 132	784	18 804	
	Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	594.90	620	368 713	447	265 825	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 6 мм			м2	82.50	3 734	308 050	1 461	120 508	
	Маты минеральные прошивные на синтетическом связующем толщиной 50 мм, с негорючим фольгированным покрытием (IE150)			м2	179.50	1 754	314 665	1 044	187 392	
						0	0	0	0	
	ПЗ					0	0	0	0	
	Приточная установка в составе	WS021-R-FHCVS	VTS Group	к-т	1.00	3 322 997	3 322 997	138 023	138 023	
	Панельный фильтр	P04-50 Flat.Int.Std	VTS Group			0	0	0	0	
	Водяной нагреватель	WCL WS021 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением	DXC WS021 2R-1 TD	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 250 1.50_2	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR WS021 M=03	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел регулирования (WPG)	WPG-25-05-4.0	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	uPC3 (AS-9)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
	Решетка с поворотными жалюзи100x100(h) мм	RAR-100x100	KazMetaRent	шт	1.00	4 807	4 807	1 628	1 628	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAR-200x150	KazMetaRent	шт	2.00	7 621	15 243	1 628	3 255	
	Решетка с поворотными жалюзи200x150(h) мм	RAR-200x150	KazMetaRent	шт	4.00	7 621	30 486	1 628	6 510	
	Решетка с поворотными жалюзи300x200(h) мм	RAR-300x200	KazMetaRent	шт	1.00	10 535	10 535	1 628	1 628	

Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x200 мм	ДК-200x200	Неватом	шт	1.00	12 752	12 752	2 975	2 975	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	1.00	15 150	15 150	2 975	2 975	
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом 200x200 мм	KPNO-60-200x200-F2-SN-MN-220-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	56 599	56 599	4 174	4 174	
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом 300x200 мм	KPNO-60-300x200-F2-SN-MN-220-KZ-KK-04	Неватом	шт	1.00	60 162	60 162	4 174	4 174	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 100x100 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	0.60	2 573	1 544	1 252	751	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	14.70	3 859	56 726	1 879	27 614	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	15.80	4 502	71 135	1 753	27 702	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	20.40	5 145	104 957	2 004	40 876	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.60	8 771	92 968	2 505	26 550	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	24.40	8 771	214 003	2 505	61 114	
Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
Металл для крепления воздуховодов			кг	59.00	620	36 558	447	26 344	
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	52.00	3 734	194 165	1 461	75 957	
Теплоизоляция толщиной 10мм (IE150)	МЕОР 10ф		м2	39.00	6 403	253 541	418	16 545	
					0	0	0	0	
ПВ7					0	0	0	0	
Приточно-вытяжная установка, в составе	VVS030-R-FPHVS/VVS030-L-SFVP D_cd	VTS Group	к-т	1.00	6 020 138	6 020 138	138 023	138 023	
Приток					0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Перекрестно-точный рекуператор	PCR VVS030 Std/E	VTS Group			0	0	0	0	
Водяной нагреватель	WCL VVS030 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_315_2.20_2	VTS Group			0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS030 Mod3	VTS Group			0	0	0	0	
Вытяжка					0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS030 Mod3	VTS Group			0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_315_2.20_2	VTS Group			0	0	0	0	
Узел регулирования (WPG)	WPG-25-06-4-0	VTS Group			0	0	0	0	
Автоматика	uPCO1(AP-31)	VTS Group			0	0	0	0	
Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
Решетка с поворотными жалюзи300x200мм	RAB-300x200	КазМегаВент	шт	8.00	10 506	84 291	1 628	13 021	
Решетка с поворотными жалюзи300x400мм	RAB-300x400	КазМегаВент	шт	4.00	10 376	41 505	1 628	6 510	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x250 мм	ДК-200x250	Неватом	шт	1.00	13 956	13 956	2 975	2 975	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 500x400 мм	ДК-500x400	Неватом	шт	1.00	25 788	25 788	2 975	2 975	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	4.00	60 601	242 404	2 975	11 898	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.20	5 145	31 902	2 004	12 423	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.80	8 771	33 328	2 505	9 519	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	2.90	10 525	30 522	3 006	8 716	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.80	12 279	58 936	3 507	16 831	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.80	14 033	53 325	4 007	15 226	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.60	15 787	88 408	4 508	25 247	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	10.40	17 541	182 429	5 009	52 097	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	19.00	8 771	166 642	2 505	47 589	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	37.10	12 279	455 545	3 507	130 093	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.30	15 787	83 672	4 508	23 896	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 800x440 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.00	21 751	282 764	6 212	80 751	
Комплект гибких вставок			к-т	2.00	0	0	0	0	
Металл для крепления воздуховодов			кг	171.00	620	106 170	447	76 455	
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	145.80	3 734	544 408	1 461	212 971	
Маты минеральватные прошивные на синтетическом связующем толщиной 50 мм, с негорючим фольгированным покрытием (IE150)			м2	35.70	1 754	62 622	1 044	37 270	
					0	0	0	0	
ПВ8					0	0	0	0	
Приточно-вытяжная установка, в составе	VVS021-R-FPHVS/VVS021-L-SFVP D _cd	VTS Group	к-т	1.00	5 437 101	5 437 101	138 023	138 023	
Приток					0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Перекрестно-точный рекуператор	PCR VVS021 Std/E	VTS Group			0	0	0	0	
Водяной нагреватель	WCL VVS021 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_250_1.60_2	VTS Group			0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS021 Mod3	VTS Group			0	0	0	0	
Вытяжка					0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS021 Mod3	VTS Group			0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_250_1.60_2	VTS Group			0	0	0	0	
Узел регулирования (WPG)	WPG-25-06-4-0	VTS Group			0	0	0	0	
Автоматика	uPCO1(AP-31)	VTS Group			0	0	0	0	
Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
Решетка с поворотными жалюзи300x200мм	RAB-300x200	КазМегаВент	шт	4.00	10 506	42 145	1 628	6 510	
Решетка с поворотными жалюзи300x400мм	RAB-300x400	КазМегаВент	шт	2.00	10 376	20 753	1 628	3 255	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x250 мм	ДК-200x250	Неватом	шт	1.00	13 956	13 956	2 975	2 975	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x300 мм	ДК-300x300	Неватом	шт	1.00	17 519	17 519	2 975	2 975	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	2.00	30 301	60 601	2 975	5 949	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	7.10	5 145	36 533	2 004	14 227	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	4.40	8 771	38 591	2 505	11 021	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	0.80	10 525	8 420	3 006	2 404	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	5.90	12 279	72 445	3 507	20 689	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 800x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	1.00	19 255	19 255	5 610	5 610	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.90	8 771	121 911	2 505	34 815	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	12.40	12 279	152 258	3 507	43 481	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 1000x500 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.00	26 312	342 054	7 514	97 682	
Комплект гибких вставок			к-т	2.00	0	0	0	0	
Металл для крепления воздуховодов			кг	68.60	620	42 518	447	30 630	
Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная			м2	58.80	3 734	219 556	1 461	85 889	
Маты минеральватные прошивные на синтетическом связующем толщиной 50 мм, с негорючим фольгированным покрытием (IE150)			м2	53.90	1 754	94 547	1 044	56 270	
					0	0	0	0	
ПВ9					0	0	0	0	
Приточно-вытяжная установка, в составе	VVS040-R-FPHCVS/VVS040-L-SFV PD_cd	VTS Group	к-т	1.00	7 255 863	7 255 863	138 023	138 023	
Приток					0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Перекрестно-точный рекуператор	PCR VVS040 Std/E	VTS Group			0	0	0	0	
Водяной нагреватель	WCL VVS040 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
Охладитель с прямым испарением с каплеуловителем	DXC VVS040 3R-1 TD SH	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_355_2.20_2	VTS Group			0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS040 Mo	VTS Group			0	0	0	0	
Вытяжка					0	0	0	0	
Шумоглушитель	SLNCR VVS040 Mod3	VTS Group			0	0	0	0	
Панельный фильтр	P04/50 Flat Int Std	VTS Group			0	0	0	0	
Вентиляторная секция	PLUG_DD_355_2.20_2	VTS Group			0	0	0	0	
Узел регулирования (WPG)	WPG-25-06-4-0	VTS Group			0	0	0	0	
Автоматика	uPCO1(AP-41)	VTS Group			0	0	0	0	
Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	264 609	264 609	20 347	20 347	
Линейный щелевой диффузор SD 4 ряда, 1200 мм с пленумом и клапаном SBD	SD-4-1200+SDB (инсал)	КазМегаВент	шт	10.00	47 801	478 010	3 721	37 209	
Линейный щелевой диффузор SD 4 ряда, 1200 мм с пленумом и клапаном SBD	SD-4-1200+SDB (инсал)	КазМегаВент	шт	8.00	47 801	382 408	3 721	29 767	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 400x300 мм	ДК-400x300	Неватом	шт	2.00	40 429	80 819	1 628	3 255	
Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 400x400 мм	ДК-400x400	Неватом	шт	2.00	45 690	91 379	1 628	3 255	
Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNO-60-400x400-F2-SN-MN-220-KZ-KK-04	Неватом	шт	2.00	164 181	328 361	2 975	5 949	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	6.50	5 145	33 445	2 976	19 335	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	21.20	8 771	185 937	4 174	88 483	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 300x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	8.50	10 525	89 460	2 004	17 032	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	23.80	12 279	292 237	2 505	59 611	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.60	17 541	238 606	3 006	40 576	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	12 279	38 064	3 507	10 870	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 400x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.20	14 033	185 235	5 009	66 123	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 500x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	3.10	15 787	48 940	3 507	10 870	
Воздуховод из тонкОНистовой оцинкованной стали 600x400 мм	ГОСТ 14918-2020		п м	13.80	17 541	242 059	4 007	55 303	
Гибкий воздуховод Ф200 (теплоизолированный)			п м	33.00	2 339	84 198	264	28 206	
Комплект гибких вставок			к-т	2.00	0	0	0	0	
Металл для крепления воздуховодов			кг	314.29	620	194 758	447	140 291	

	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	172.90	3 734	645 598	1 461	252 556	
	Теплоизоляция толщиной 10мм (БЕ150)	МЕОР 150		м2	50.50	5 403	287 354	418	25 277	
	П10					0	0	0	0	
	Вентиляционная установка в составе	VX0030-R-FHV0		к-т	1.00	0	0	0	0	
	Панельный фильтр	P04/10 Fin.ini.Sht	VTS Group			3 195 956	3 195 956	133 023	133 023	
	Водяной нагреватель	WCL VV5030 2R DT SH	VTS Group			0	0	0	0	
	Охладитель с прямым испарением с теплообменником	DXC VV5030 2R-1	VTS Group			0	0	0	0	
	Вентиляторная секция	PLUG DD 310_1.5/ 2	VTS Group			0	0	0	0	
	Шумоглушитель	SLNCR VV5030 M=63	VTS Group			0	0	0	0	
	Узел вентилирования (ИПР)	WP0-20-05-4-9	VTS Group			0	0	0	0	
	Автоматика	UP03 (A5-1)	VTS Group			0	0	0	0	
	Шкаф управления с модулем BMS (M-BUS)		VTS Group	к-т	1.00	254 609	254 609	20 347	20 347	
	Решетка с поворотными жалюзи150x150(h) мм	RAR-200x150	KazMetaBent	шт	4.00	7 621	30 485	1 628	6 510	
	Решетка с поворотными жалюзи200x150(h) мм	RAR-200x150	KazMetaBent	шт	6.00	7 621	45 729	1 628	9 766	
	Решетка с поворотными жалюзи200x200(h) мм	RAR-200x200	KazMetaBent	шт	7.00	9 290	65 031	1 628	11 393	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 150x150 мм	ДК-150x150	Неватом	шт	3.00	26 802	80 406	2 975	8 924	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x150 мм	ДК-200x150	Неватом	шт	5.00	48 252	241 262	2 975	14 873	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 200x200 мм	ДК-200x200	Неватом	шт	1.00	12 762	12 762	2 975	2 975	
	Воздушный клапан общего назначения прямоугольный 300x200 мм	ДК-300x200	Неватом	шт	2.00	30 301	60 601	2 975	5 949	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 150x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	6.40	3 859	24 698	1 879	12 022	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 200x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	35.10	4 502	162 631	1 753	63 293	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 200x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	11.60	5 145	59 687	2 004	23 243	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 300x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	5.90	7 894	46 572	2 254	13 300	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 400x150 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	0.70	9 646	6 753	3 444	2 411	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 300x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	4.20	8 771	36 837	2 505	10 520	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 500x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	1.20	12 279	14 735	3 507	4 208	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 600x200 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	1.60	17 541	28 066	5 009	8 015	
	Воздуховод из тонкОнистовой оцинкованной стали 600x300 мм	ГОСТ 14918-2020		п.м	31.00	19 295	598 155	5 510	170 819	
	Комплект гибких вставок			к-т	1.00	0	0	0	0	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	335.80	620	208 135	447	149 998	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	121.60	3 734	454 047	1 461	177 622	
	П11					0	0	0	0	
	Электрический канальный нагреватель	NEK-E 200/9	Неватом	шт	1.00	154 085	154 085	5 634	5 634	
	Круглый канальный вентилятор	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 053	55 053	5 634	5 634	
	Осевой вентилятор	VO-5-0-1-3.0/3000-15E1-01	Неватом	шт	1.00	319 273	319 273	5 634	5 634	
	Клапан обратный, прямоугольный200x400(h) мм	Обр.клапан		шт	1.00	42 875	42 875	2 975	2 975	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNZ-60-600*600-F2-SN-MN-220-K Z-KK-04	Неватом	шт	2.00	213 305	426 609	4 174	8 347	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" Ø200 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	1.90	4 039	7 674	1 573	2 989	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 400x600 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик 2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	3.60	27 364	98 511	6 512	23 444	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 500x400 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	8.60	27 364	235 333	6 512	55 004	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 600x600 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик 2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	0.30	25 259	7 578	6 011	1 803	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	113.80	620	70 532	447	50 832	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	8.60	3 734	32 112	1 461	12 562	
	П12					0	0	0	0	
	Электрический канальный нагреватель	NEK-E 200/9	Неватом	шт	1.00	154 085	154 085	5 634	5 634	
	Круглый канальный вентилятор	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 053	55 053	5 634	5 634	
	Осевой вентилятор	VO-5-0-1-3.0/3000-15E1-01	Неватом	шт	1.00	319 273	319 273	5 634	5 634	
	Монтажный стакан	SMO-050/5.0	Неватом	шт	1.00	165 505	165 505	3 235	3 235	
	Виброзол конфузор	500-630	Неватом	шт	1.00	59 415	59 415	2 975	2 975	
	Защитная решетка для VO	630.00	Неватом	шт	1.00	24 723	24 723	1 628	1 628	
	Зонт	630.00	Неватом	шт	1.00	76 816	76 816	1 445	1 445	
	Клапан обратный, прямоугольный200x400(h) мм	Обр.клапан		шт	1.00	42 875	42 875	2 975	2 975	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNZ-60-600*600-F2-SN-MN-220-K Z-KK-04	Неватом	шт	2.00	213 305	426 609	4 174	8 347	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" Ø200 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	1.60	4 039	6 463	1 573	2 517	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 600x600 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	0.10	25 259	2 526	6 011	601	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 550x700 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик 2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	7.10	26 312	186 814	6 262	44 458	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	53.60	620	33 278	447	23 737	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	6.20	3 734	23 150	1 461	9 056	
	П13					0	0	0	0	
	Электрический канальный нагреватель	NEK-E 200/9	Неватом	шт	1.00	154 085	154 085	5 634	5 634	
	Круглый канальный вентилятор	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 053	55 053	5 634	5 634	
	Крышный вентилятор осевой подпора	VO-5-0-1-3.0/3000-15E1-01	Неватом	шт	1.00	319 273	319 273	7 826	7 826	
	Монтажный стакан	SMO-050/5.0	Неватом	шт	1.00	165 505	165 505	3 235	3 235	
	Виброзол конфузор	500-630	Неватом	шт	1.00	59 415	59 415	2 975	2 975	
	Защитная решетка для VO	630.00	Неватом	шт	1.00	24 723	24 723	1 628	1 628	
	Зонт	630.00	Неватом	шт	1.00	76 816	76 816	1 445	1 445	
	Клапан обратный, прямоугольный, Ø200мм	Обр.клапан		шт	1.00	43 592	43 592	2 975	2 975	
	Клапан обратный, прямоугольный700x550(h) мм	Обр.клапан		шт	1.00	16 009	16 009	2 975	2 975	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNZ-60-700*550-F2-SN-MN-220-K Z-KK-04	Неватом	шт	1.00	108 273	108 273	4 174	4 174	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" Ø200 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	3.10	4 039	12 521	1 573	4 876	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" 550x700 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик 2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	1.30	26 312	34 205	6 262	8 140	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	13.80	620	8 553	447	6 162	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	8.60	3 734	32 112	1 461	12 562	
	П14					0	0	0	0	
	Электрический канальный нагреватель	NEK-E 200/9	Неватом	шт	1.00	154 085	154 085	5 634	5 634	
	Круглый канальный вентилятор	VKK 200 m	Неватом	шт	1.00	55 053	55 053	5 634	5 634	
	Крышный вентилятор осевой подпора	VO-5-0-1-3.0/3000-15E1-01	Неватом	шт	1.00	319 273	319 273	7 826	7 826	
	Монтажный стакан	SMO-050/5.0	Неватом	шт	1.00	165 505	165 505	3 235	3 235	
	Виброзол конфузор	500-630	Неватом	шт	1.00	59 415	59 415	2 975	2 975	
	Защитная решетка для VO	630.00	Неватом	шт	1.00	24 723	24 723	1 628	1 628	
	Зонт	630.00	Неватом	шт	1.00	76 816	76 816	1 445	1 445	
	Клапан обратный, прямоугольный, Ø200мм	Обр.клапан		шт	1.00	43 592	43 592	2 975	2 975	
	Клапан обратный, прямоугольный700x550(h) мм	Обр.клапан		шт	1.00	16 009	16 009	2 975	2 975	
	Клапан противопожарный универсальный с электроприводом	KPNZ-60-700*550-F2-SN-MN-220-K Z-KK-04	Неватом	шт	1.00	108 273	108 273	4 174	4 174	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П" Ø200 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	3.10	4 039	12 521	1 573	4 876	
	Воздуховод из тонкОнистовой стали класс "П"550x700 мм с вспучивающимся огнезащитным покрытием Бирлик-2М толщиной 0.3 мм (огнестойкость 0.5ч)	ГОСТ 19903-2015		п.м	1.30	26 312	34 205	6 262	8 140	
	Металл для крепления воздуховодов			кг	13.80	620	8 553	447	6 162	
	Теплоизоляция рулонная самоклеящаяся фольгированная толщиной 8 мм			м2	8.60	3 734	32 112	1 461	12 562	
	Дг					0	0	0	0	
	Люк дымовой кровельный двухстворчатый ДЫМОЗОР-200, блок питания 220-24В	ДЫМОЗОР-200-1100*2100-Y-1600-24-P-C	Веза	к-т	2.00	3 457 641	6 915 283	12 757	25 514	
	КИБ для противопожарного оборудования						30 771 758		2 625 004	
	КИБ для П1. Холодильная мощность 58 кВт	AV20IMVEVA	Haier	к-т	1.00	5 408 542	5 408 542	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-550B	Haier	к-т	1.00	321 589	321 589	0	0	
	КИБ для П2. Холодильная мощность 45 кВт	AV16IMVEVA	Haier	к-т	1.00	4 104 645	4 104 645	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-550B	Haier	к-т	1.00	321 589	321 589	0	0	
	КИБ для П3. Холодильная мощность 45 кВт	AV16IMVEVA	Haier	к-т	1.00	4 104 645	4 104 645	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-550B	Haier	к-т	1.00	321 589	321 589	0	0	
	КИБ для П4. Холодильная мощность 22.6 кВт	AU09NEKBA	Haier	к-т	1.00	2 289 205	2 289 205	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-245B	Haier	к-т	1.00	257 271	257 271	0	0	
	КИБ для П5. Холодильная мощность 50.4 кВт	AV18IMVEVA	Haier	к-т	1.00	4 650 118	4 650 118	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-550B	Haier	к-т	1.00	321 589	321 589	0	0	
	КИБ для П6. Холодильная мощность 8 кВт	AU02EESEVA	Haier	к-т	1.00	882 908	882 908	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-140B	Haier	к-т	1.00	251 424	251 424	0	0	
	КИБ для П89. Холодильная мощность 28 кВт	AU10NEKBA	Haier	к-т	1.00	2 321 288	2 321 288	191 359	191 359	
	Соединительный комплект	AHU kit II AH1-245B	Haier	к-т	1.00	257 271	257 271	0	0	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø9.53	ГОСТ 617-2000		п.м	85.00	1 824	155 030	1 789	152 452	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø12.7	ГОСТ 617-2007		п.м.	28.00	2 491	71 238	1 789	51 171	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø15.9	ГОСТ 617-2008		п.м.	91.10	2 970	270 595	1 950	177 621	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø19.1	ГОСТ 617-2010		п.м	34.30	3 309	113 514	1 950	66 878	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø22.2	ГОСТ 617-2011		п.м	32.60	6 555	213 679	2 368	77 192	
	Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ø28.6	ГОСТ 617-2012		п.м.	82.70	8 046	665 369	2 368	195 795	
	Фреон R410			кг	304.50	7 016	2 135 520	0	0	
	Металл для крепления КИБ			кг	791.00	620	490 254	447	353 184	
	Металл для крепления трубопроводов			кг	238.00	620	147 510	447	106 258	
	Сигнальный кабель			п.м	165.00	819	135 057	116	19 122	

Армированный трубопровод Ду32			п.м	88.00	8 235	548 811	941	82 765		
Кондиционирование серверной										
Прецизионный кондиционер	MAVC671R2S.MA0101	Midea	к-т	2.00	2 338 829	4 677 658	233 883	**5 215 899** 457 766	**669 458**	
Компрессорно-конденсаторный блок	MCDU-10CN1	Midea	к-т	2.00	0	0	0	0	0	
Микропроцессорный комплект ФПЛ			шт	2.00	0	0	0	0	0	
Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ф9.53	ГОСТ 617-2006		п.м	42.00	1 824	76 620	1 789	75 147		
Медная труба для систем кондиционирования с изоляцией ф15.8	ГОСТ 617-2006		п.м	42.00	2 970	124 753	1 789	75 147		
Фреон R410			кг	32.50	7 015	228 038	0	0		
Металл для крепления ККБ			кг	65.00	620	40 289	447	29 023		
Металл для крепления трубопроводов			кг	35.00	620	21 693	447	15 628		
Сигнальный кабель			п.м	42.00	819	34 391	116	4 867		
Армированный трубопровод Ду20			п.м	2.00	6 235	12 470	941	1 882		
Тепловые завесы						**4 626 420**		**66 185**		
Электрическая тепловая завеса	WING E100EC	VTS Group	к-т	3.00	385 805	1 157 595	8 026	24 079		
Электрическая тепловая завеса	WING E200EC	VTS Group	к-т	4.00	454 465	1 817 861	8 026	32 105		
Настенный контроллер Wing EC	Wing EC	VTS Group	к-т	4.00	54 304	217 216	0	0		
Набор креплений			к-т	7.00	206 235	1 443 649	0	0		
Заделка проходок трубопроводов и воздуховодов						**4 697 342**		**402 353**		
Рулонные минеральные маты из каменной ваты на синтетическом связующем, 80 кг/м³		ROCKWOOL	м3	23.50	57 301	1 346 661	0	0		
Противопожарная лента CP 650		HILTI	м3	4.50	3 350 781	3 350 781	100 523	402 353		
Насосная						**22 995 179**		**43 311 493**		
Насосная						**18 799 576**		**433 415**		
Установка хозяйственно-питьевого водоснабжения подача Q=12.16м3/час напор H=0.19 Мпа в комплекте со шкафом управления MODBUS арматурой, аппаратурой	COR-3 Helix V 605/SKm-EB-R		к-т	1.00	5 229 939	5 229 939	121 461	121 461		
Противопожарная насосная установка подача Q=5.2 л/сек напор H=0.40 Мпа в комплекте со шкафом управления MODBUS, арматурой, аппаратурой	CO 2 Helix V 1605/SK-FFS-R-05		к-т	1.00	7 304 836	7 304 836	121 461	121 461		
Мембранный напорный бак V=500L PN16 DN32			шт	1.00	509 255	509 255	35 851	35 851		
Вибровставки d=65 мм для всасывающего и напорного коллекторов			шт	2.00	11 916	23 831	2 261	4 522		
Вибровставки d=80 мм для всасывающего и напорного коллекторов			шт	4.00	14 503	58 010	2 261	9 043		
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином "длинная" ф100 Ру10	30Ч39Р		шт	6.00	157 322	938 579	2 261	18 087		
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином "короткая" ф80 Ру10	30Ч39Р		шт	4.00	55 281	221 126	2 261	9 043		
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином "короткая" ф150 Ру10	30Ч39Р		шт	1.00	74 993	74 993	2 261	2 261		
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином "короткая" с электроприводом ф80 Ру10	30Ч39Р		шт	2.00	272 571	545 142	2 261	4 522		
Задвижка фланцевая с обрезиненным клином "короткая" ф150 Ру10	30Ч39Р		шт	4.00	40 451	161 804	1 244	4 975		
Клапан обратный фланцевый d=80 Ру16	19с21бр		шт	2.00	36 051	72 101	2 261	4 522		
					0	0	0	0		
Клапан обратный фланцевый d=100 Ру16	19с21бр		шт	1.00	44 627	44 627	2 261	2 261		
					0	0	0	0		
Кран шаровой полнопроходной муфтовый латунный d=15 Ру16 "Бабочка"	11б27п1		шт	5.00	1 275	6 373	1 222	6 108		
Кран шаровой трехходовой с фланцем для манометра DN 1/2"	11б16бк		шт	2.00	3 229	6 458	1 222	2 443		
					0	0	0	0		
Манометр показывающий с радиальным штуцером 1.6 Мпа М20х1.5	МТЗ-У-У2 ТУ25-02 180756-84		шт	2.00	5 116	10 232	522	1 044		
Счетчик холодной воды класс точности "С" d=65 с комплектом присоединений	ТУ 5768-003-70446861-2009		шт	1.00	313 314	313 314	2 783	2 783		
					0	0	0	0		
Счетчик холодной воды класс точности "С" d=40 с комплектом присоединений	ТУ 5768-003-70446861-2009		шт	1.00	284 278	284 278	695	695		
Фильтр сетчатый чугунный фланцевый d=50 Ру16			шт	1.00	14 545	14 545	1 493	1 493		
Фильтр сетчатый чугунный фланцевый d=100 Ру16			шт	1.00	40 602	40 602	2 710	2 710		
Труба полипропиленовая напорная Q125	ГОСТ 18599-2001		м	12.00	0	0	0	0		
Труба стальная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная сварная Ду65	ГОСТ 3262-75		м	4.00	8 405	33 618	1 826	7 306		
Труба стальная электросварная прямошовная Ду3	ГОСТ 10704-91		м	4.00	4 093	16 372	2 147	8 590		
Отвод 90° оцинкованный стальной крутоизогнутый бесшовный, Д=100 мм	ГОСТ 17375-2001		шт	2.00	5 169	10 338	1 217	2 435		
Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Д=50 мм	ГОСТ 17375-2002		шт	2.00	1 216	2 432	782	1 565		
Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Д=80 мм	ГОСТ 17375-2003		шт	9.00	2 678	24 102	1 217	10 955		
Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный, Д=100 мм	ГОСТ 17375-2004		шт	6.00	5 169	31 013	1 217	7 304		
Переход оцинкованный стальной концентрический, Д=100х80 мм	ГОСТ 17375-2005		шт	1.00	2 397	2 397	2 087	2 087		
Переход стальной концентрический, Д=80х50 мм	ГОСТ 17375-2006		шт	2.00	1 509	3 017	2 087	4 174		
Переход стальной концентрический, Д=100х65 мм	ГОСТ 17375-2007		шт	4.00	2 748	10 992	2 087	8 348		
Переход стальной концентрический, Д=100х80 мм	ГОСТ 17375-2008		шт	1.00	2 397	2 397	2 087	2 087		
Тройник оцинкованный стальной переходной, Д=100х65 мм	ГОСТ 17375-2009		шт	1.00	7 473	7 473	1 217	1 217		
Тройник стальной проходной, Д=100 мм	ГОСТ 17375-2010		шт	2.00	7 473	14 945	1 217	2 435		
Тройник стальной переходной, Д=100х50 мм	ГОСТ 17375-2011		шт	1.00	7 473	7 473	1 217	1 217		
Тройник стальной переходной, Д=100х80 мм	ГОСТ 17375-2012		шт	2.00	7 473	14 945	1 217	2 435		
Тройник стальной проходной, Д=80 мм	ГОСТ 17375-2013		шт	2.00	4 327	8 654	1 217	2 435		
Тройник стальной проходной, Д=100 мм	ГОСТ 17375-2014		шт	4.00	7 473	29 890	1 217	4 869		
Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом Ру 1.6 МП Д=50мм	ГОСТ 17375-2015		шт	3.00	5 169	15 506	626	1 878		
Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом Ру 1.6 МП Д=80мм	ГОСТ 17375-2016		шт	12.00	8 619	103 429	957	11 482		
Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом Ру 1.6 МП Д=100мм	ГОСТ 17375-2017		шт	16.00	10 034	160 537	957	15 309		
Бытовой водоснабжительный фильтр 2 В 1						**19 247 478**		**3 500 082**		
Многофункциональная система фильтрации с обратным осмосом	APRO-S-150-CF-G-0-3	Аквафор	к-т.	1.00	175 412	175 412	21 262	21 262		
Питьевой фонтанчик с комплектом фильтрующих элементов	КРИСТАЛЛ-ЭКО-80-2	Аквафор	к-т.	39.00	315 742	12 313 934	21 262	829 221		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду15	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	302.00	1 275	384 946	1 222	368 866		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду15	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	55.00	1 275	70 105	1 222	67 210		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду20	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	30.00	1 855	55 635	1 222	36 665		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду25	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	13.00	5 240	68 122	1 222	15 880		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду32	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	1.00	7 742	7 742	1 493	1 493		
Кран шаровой латунный муфтовый Ду40	КШ.Ц.М.Ру16	LD	шт.	2.00	18 711	37 421	1 493	2 985		
Вентиль сварной воды Ду15	VT.057.N.015	Valtec	шт.	8.00	0	0	1 222	9 772		
Подвеска для воды стальная Ду15			шт.	295.00	1 754	517 468	529	155 181		
Трубы полипропиленовые водопроводные PN20 Ду15	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п.м	2.00	297	594	941	1 882		
Трубы полипропиленовые водопроводные PN20 Ду20	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п.м	845.30	462	390 468	941	795 296		
Трубы полипропиленовые водопроводные PN20 Ду25	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п.м	220.60	768	169 972	941	207 551		
Трубы полипропиленовые водопроводные PN20 Ду32	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п.м	50.60	1 164	58 877	941	47 607		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду15	ГОСТ 3262-75		п.м	10.00	1 302	13 016	1 391	13 905		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду20	ГОСТ 3262-75		п.м	5.00	1 686	8 431	1 391	6 953		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду32	ГОСТ 3262-75		п.м	11.00	3 838	42 218	1 391	15 299		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду40	ГОСТ 3262-75		п.м	103.79	4 361	452 209	1 391	144 199		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду50	ГОСТ 3262-75		п.м	58.60	5 204	304 948	1 391	81 486		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду65	ГОСТ 3262-75		п.м	46.50	6 765	314 575	1 391	64 660		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду80	ГОСТ 3262-75		п.м	2.50	8 405	21 011	1 826	4 566		
Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием Ду100	ГОСТ 3262-75		п.м	16.80	9 050	152 042	1 826	30 684		
Тройник сварной полипропиленовый	Д20-Д20-Д15		шт.	3.00	88	263	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д20-Д20-Д20		шт.	299.00	71	19 169	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д25-Д25-Д20		шт.	1.00	140	140	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д25-Д25-Д15		шт.	3.00	140	421	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д25-Д25-Д20		шт.	48.00	152	7 297	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д25-Д25-Д25		шт.	12.00	136	1 626	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д32-Д32-Д25		шт.	1.00	295	295	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д32-Д32-Д20		шт.	3.00	229	688	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д32-Д32-Д32		шт.	4.00	241	964	0	0		
Тройник сварной полипропиленовый	Д32-Д32-Д32		шт.	2.00	294	588	0	0		
Муфта переходная полипропиленовая	Д20-Д15		шт.	326.00	42	13 642	0	0		
Муфта переходная полипропиленовая	Д25-Д15		шт.	12.00	64	772	0	0		
Муфта переходная полипропиленовая	Д25-Д20		шт.	23.00	69	1 587	0	0		
Муфта переходная полипропиленовая	Д32-Д20		шт.	2.00	105	210	0	0		
Муфта переходная полипропиленовая	Д32-Д25		шт.	2.00	118	236	0	0		
Отвод сварной полипропиленовый	Д20-Д20		шт.	572.00	55	31 439	0	0		
Отвод сварной полипропиленовый	Д25-Д25		шт.	12.00	89	1 067	0	0		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø15 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	1.00	346	346	470	470		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø20 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	245.00	353	86 597	470	115 124		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø25 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	137.00	446	61 040	470	64 375		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø32 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	53.00	524	27 788	470	24 904		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø40 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	108.00	598	64 317	470	50 748		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø50 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	49.00	850	41 644	470	23 025		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø65 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	49.00	1 049	51 399	470	23 025		
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø100 мм	MISOT-FLEX ST-TB		п.м	2.00	1 169	2 339	595	1 191		
					0	0	0	0		
Металл для крепления трубопроводов			кг	402.00	620	249 155	447	179 494		
Антикоррозийное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 5631-79		м2	43.24	253	11 377	726	31 375		
Окраска труб, антикоррозийной краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	43.24	210	9 182	1 451	62 749		
Противопожарный водопровод №2						**5 065 309**		**2 458 868**		
Головка цапковая ГЦ-50		ELPA KZ	шт	39.00	2 742	106 949	1 722	67 176		
Клапан пятилитровый (выкатка шланга) Ду50		ELPA KZ	шт	39.00	955	37 626	2 713	105 809		
Рукав пожарный напорный латексный с соединениями с головками и стволом. Длина ствола 20 м. Внутренний диаметр Д=51 мм. Диаметр спрыска ствола 16 мм		ELPA KZ	шт	39.00	16 419	640 325	1 433	68 211		

	Шкаф пожарный настенный, исполнение стандартное, глухие створки с двух сторон перфорированные, 1 кассета 01а рукава Д=51 мм, встраиваемый		ELPA KZ	к-т	39,00	8 166	319 250	8 505	331 688	
	Огнетушитель порошковый 10л	ОП-5	ELPA KZ	шт.	78,00	14 033	1 094 572	0	0	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду15	КШ.Ц.М.Ду15	LD	шт	18,00	1 065	35 313	1,222	21 997	
	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином Ч41х19П Ду150	30ч39р		шт	3,00	24 558	73 673	1,493	4 478	
	Отводные фланцы Ду50 в комплекте			шт.	3,00	4 678	14 033	1,493	4,478	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду15			шт	18,00	1 275	22 995	1,222	10,544	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные Ду15	ГОСТ 3262-75		п м	6,50	710	4 614	1,391	9 030	
	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø57х3,5	ГОСТ 10704-91		п м	855,80	2 456	2 101 648	1,391	1 190 024	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø50 мм	MSOT-FLEX ST-TB		п м	550,00	850	467 430	470	258 441	
						0	0	0	0	
	Металл для крепления трубопроводов			кг	124,00	620	76 854	447	55 500	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 5631-79		м2	153,20	253	43 310	725	111,160	
	Окраска труб, вручную краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	153,30	210	32 269	1,451	222,466	
	Гидравлическая промывка и испытание трубопроводов Т3, Т4						4 305 490		2 840 359	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду15 Ø20-Ø20	КШ.Ц.М.Ду15	LD	шт	194,00	1 065	351 138	1,222	235,972	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду15 Ø16-Ø15	КШ.Ц.М.Ду15	LD	шт	40,00	1 275	50 955	1,222	49,860	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду20 Ø20-Ø20	КШ.Ц.М.Ду20	LD	шт	13,00	1 965	25 540	1,222	15,940	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду25 Ø25-Ø25	КШ.Ц.М.Ду25	LD	шт	9,00	5 260	47 510	1,222	10,994	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду32 Ø32-Ø32	КШ.Ц.М.Ду32	LD	шт	1,00	7 742	7 742	1,493	1,493	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду40 Ø40-Ø40	КШ.Ц.М.Ду40	LD	шт	2,00	18 711	37 421	1,493	2,986	
	Регулятор давления воды Ду15 Ø20-Ø20	VT.087.N.Ду15	Valtec	шт	8,00	0	0	1,222	9,772	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду15 Ø16-Ø15	КШ.Ц.М.Ду15	LD	шт	8,00	1 275	10 197	1,222	9,772	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду20 Ø20-Ø20	КШ.Ц.М.Ду20	LD	шт	4,00	1 965	7 859	1,222	4,888	
	Клапан шаровой латунный муфтовый Ду32 Ø32-Ø32	КШ.Ц.М.Ду32	LD	шт	4,00	7 742	30 968	1,493	5,972	
	Проводка для воды стальная Ду15			шт	142,00	1 754	249 085	529	75,178	
	Трубы полипропиленовые водопроводные PN25 Ø16	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п м	2,40	297	713	941	2,254	
	Трубы полипропиленовые водопроводные PN25 Ø20	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п м	732,30	462	338 263	941	688,962	
	Трубы полипропиленовые водопроводные PN25 Ø25	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п м	98,70	766	75 601	941	92,862	
	Трубы полипропиленовые водопроводные PN25 Ø32	СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		п м	151,50	1 164	176 260	941	142,538	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с центным резьбовым Ø25	ГОСТ 3262-75		п м	3,50	2 791	10 049	1,391	5,006	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с центным резьбовым Ø32	ГОСТ 3262-75		п м	5,50	3 838	22 281	1,391	8,065	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с центным резьбовым Ø40	ГОСТ 3262-75		п м	224,90	4 351	979 732	1,391	312,732	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с центным резьбовым Ø50	ГОСТ 3262-75		п м	119,10	5 204	619 784	1,391	165,613	
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с центным резьбовым Ø65	ГОСТ 3262-75		п м	47,70	6 765	322 693	1,391	66,339	
						0	0	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø20-Ø20-Ø15			шт.	3,00	84	253	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø20-Ø20-Ø20			шт.	165,00	71	11 779	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø25-Ø25-Ø15			шт	1,00	94	94	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø25-Ø25-Ø20			шт	3,00	140	421	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø25-Ø25-Ø25			шт.	13,00	162	1 676	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø32-Ø32-Ø15			шт	8,00	135	1 045	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø32-Ø32-Ø20			шт	1,00	205	205	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø32-Ø32-Ø25			шт.	4,00	229	917	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø32-Ø32-Ø32			шт	3,00	241	723	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø20-Ø15			шт	1,00	284	284	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø25-Ø15			шт	10,00	42	421	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø25-Ø15			шт	154,00	42	6 504	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø25-Ø20			шт	7,00	64	450	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø32-Ø20			шт	13,00	69	897	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø32-Ø25			шт	3,00	105	315	0	0	
	Отвод сварной полипропиленовый Ø20-Ø20			шт.	2,00	118	236	0	0	
	Отвод сварной полипропиленовый Ø25-Ø25			шт.	438,00	55	24 074	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø20-Ø20-Ø20			шт	8,00	69	533	0	0	
	Тройник сварной полипропиленовый Ø32-Ø32-Ø20			шт	8,00	47	374	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø20-Ø15			шт	2,00	136	271	0	0	
	Муфта переходная полипропиленовая Ø32-Ø20			шт	8,00	42	337	0	0	
	Отвод сварной полипропиленовый Ø25-Ø20			шт	1,00	105	105	0	0	
	Отвод сварной полипропиленовый Ø32-Ø32			шт	7,00	55	385	0	0	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб Ø15 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	2,40	237	568	470	1 126	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб Ø20 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	528,60	289	152 529	470	248 585	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 9 мм. для труб Ø25 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	34,80	342	11 903	470	16 352	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø15 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м.	2,00	340	680	470	940	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø20 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	203,70	353	71 999	470	95 717	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø25 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	63,90	446	28 470	470	30 026	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø32 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	157,30	524	82 501	470	73 914	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø40 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м.	224,90	595	133 933	470	105 679	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø50 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	119,10	850	101 220	470	55 954	
	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø65 мм	MSOT-FLEX ST-TB	Msot-Flex	п м	47,70	1 049	50 035	470	22 414	
	Металл для крепления трубопроводов			кг.	310,00	620	192 135	447	138 435	
	Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	ГОСТ 5631-79		м2	66,28	263	17 439	725	48,092	
	Окраска труб, вручную краской за 2 раза	ГОСТ 8292-85		м2	66,28	210	13 952	1,451	95,184	
	Канализация хозяйственно-бытовая К1						5 569 644		30 131 989	
	Унитаз напольный с бачком для предшкольных классов	Sanita	Bau Ceramic Унитаз напольный в сборе безободковая чаша с горизонтальным выпуском (39 349 000) бачок наполнения сбоку (39 437 000), сиденье с микролифтом (39 493 000)	шт	76,00	0	0	10 631	807 969	количество с учетом изменения навесных унитазов на напольные
	Раковина в столешницу	Sanita	Universal Раковина встраиваемая, ширина 55 см	шт	33,00	0	0	10 631	350 824	
	Смеситель для раковины	Sanita	Eurostart Смеситель однорычажный для раковины со сливным гарнитуром, средний излив, литой излив	шт	61,00	0	0	2 215	135 103	
	Поддон душевой технический ПУИ 900*900	Sanita		шт	4,00	0	0	15,947	63 765	
	Смеситель-душ настенный	Sanita		шт	4,00	0	0	3 101	12 403	
	Раковина техническая	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	3,00	0	0	10 631	31 893	
	Раковина с поручнями для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
	Унитаз напольный с поручнями для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
	Унитаз навесной для младших классов	Sanita	Bau Ceramic Унитаз подвесной с сиденьем с микролифтом	шт	20,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные
	Инсталяция для навесного унитаза	Sanita	Rapid SL в сборе, для подвесного унитаза, с накладной панелью Skate Controcolor	шт	20,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные
	Писсуар	Sanita	Bau Ceramic Писсуар вторичный подвесной	шт	2,00	0	0	10 631	21 262	
	Раковина с пьедесталом универсальная	Sanita		шт	8,00	0	0	10 631	85 048	
	Поддон душевой 900*900	Sanita		шт	1,00	0	0	15,947	15,947	
	Смеситель -душ настенный	Sanita		шт	1,00	0	0	3 101	3 101	
	Раковина с пьедесталом в классах	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	17,00	0	0	10 631	180 728	
	Смеситель однорычажный для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	2 215	2 215	
	Навесная столешница	Staron - SQ Акрил 1500*500		шт	4,00	0	0	7 265	29 058	
	Навесная столешница	Staron - SQ Акрил 1400*500		шт	4,00	0	0	7 973	31 893	
	Навесная столешница	Staron - SQ Акрил L=5200		шт	1,00	0	0	23 034	23 034	
	Навесная столешница	Staron - SQ Акрил L=4930		шт	1,00	0	0	21 838	21 838	
	Навесная столешница	Staron - SQ Акрил L=2250		шт	1,00	0	0	9 745	9 745	
	Душ лейка настенный	Sanita		шт	2,00	0	0	181 614	363 227	
	Раковина в столешницу	Sanita	Universal Раковина встраиваемая, ширина 55 см	шт	22,00	0	0	199 332	4 385 304	
	Смеситель для раковины	Sanita		шт	49,00	0	0	221 469	10 852 520	
	Поддон душевой технический ПУИ 900*900	Sanita		шт	2,00	0	0	15,947	31,893	
	Раковина техническая	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	1,00	0	0	199 332	199 332	
	Раковина с поручнями для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
	Унитаз напольный с поручнями для МГН	Sanita	Bau Ceramic Унитаз напольный в сборе безободковая чаша с горизонтальным выпуском (39 349 000) бачок наполнение сбоку (39 437 000), сиденье с микролифтом (39 493 000)	шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
	Унитаз навесной для младших классов	Sanita	Bau Ceramic Унитаз подвесной с сиденьем с микролифтом	шт	32,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные
	Инсталяция для навесного унитаза	Sanita	Rapid SL в сборе, для подвесного унитаза, с накладной панелью Skate Controcolor	шт	32,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные

Писсуар	Sanita	Bau Ceramic Писсуар верхний подвод	шт	2,00	0	0	10 631	21 262	
Раковина с пьедесталом универсальная	Sanita		шт	10,00	0	0	10 631	106 310	
Поддон душевой 900*900	Sanita		шт	8,00	0	0	15 947	127 572	
Смеситель -лейка настенный	Sanita		шт	8,00	0	0	3 101	24 806	
Раковина с пьедесталом в классах	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	16,00	0	0	10 631	170 097	
Смеситель однорычажный для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	2 215	2 215	
Навесная столешница	Staron - SQ Акрил 1640*500		шт	4,00	0	0	7 265	29 058	
Навесная столешница	Staron - SQ Акрил 1800*500		шт	4,00	0	0	7 973	31 893	
Навесная столешница	Staron - SQ Акрил 2000*500		шт	2,00	0	0	8 859	17 718	
Раковина в столешницу	Sanita	Universal Раковина встраиваемая, ширина 55 см	шт	16,00	0	0	181 614	2 905 818	
Смеситель для раковины	Sanita		шт	31,00	0	0	199 332	6 179 292	
Поддон душевой технический ПУИ 900*900	Sanita		шт	1,00	0	0	15 947	15 947	
Душ-лейка настенный	Sanita		шт	1,00	0	0	4 252	4 252	
Раковина техническая	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
Раковина с поручнями для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
Унитаз напольный с поручнями для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	10 631	10 631	
Унитаз навесной для младших классов	Sanita	Bau Ceramic Унитаз подвесной с сиденьем с микролифтом	шт	20,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные
Инсталяция для навесного унитаза	Sanita	Rapid SL в сборе, для подвесного унитаза, с накладной панелью Skate Cosmopolitan	шт	20,00	0	0	0	0	Замена навесных на напольные
Писсуар	Sanita	Bau Ceramic Писсуар верхний подвод	шт	2,00	0	0	10 631	21 262	
Раковина с пьедесталом универсальная	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	4,00	0	0	10 631	42 524	
Раковина с пьедесталом в классах	Sanita	Bau Ceramic Раковина подвесная, ширина 55 см	шт	10,00	0	0	10 631	106 310	
Смеситель однорычажный для МГН	Sanita		шт	1,00	0	0	2 215	2 215	
Навесная столешница	Staron - SQ Акрил L=1640		шт	4,00	0	0	7 265	29 058	
Навесная столешница	Staron - SQ Акрил L=1800		шт	4,00	0	0	7 973	31 893	
					0	0	221 480	0	
Сифон нижний для поддона			*шт.*	17,00	0	0	0	0	
Сифон бутылочный			*шт.*	153,00	0	0	0	0	
Гофра для сифона Dn50			*шт.*	215,00	0	0	0	0	
Гибкая подводка для унитаза Dn100			*шт.*	79,00	0	0	0	0	
Трап Dn100			*шт.*	5,00	39 866	199 332	2 047	10 234	
Аэрационный клапан Dn50			*шт.*	4,00	10 631	42 524	1 493	5 972	
Аэрационный клапан Dn100			*шт.*	4,00	14 175	56 699	2 713	10 852	
Трубы ПВХ канализационные Dn50	*ГОСТ 32412-2013*		*п.м.*	690,00	643	443 793	1 204	831 103	
Трубы ПВХ канализационные Dn110	*ГОСТ 32412-2013*		*п.м.*	720,00	1 602	1 153 510	1 204	867 238	
Прочистка ПВХ	*Ø50*		*шт.*	31,00	881	27 296	0	0	
Прочистка ПВХ	*Ø110*		*шт.*	31,00	1 323	41 001	0	0	
Ревизия	*Ø110*		*шт.*	26,00	1 323	34 388	0	0	
Отводы для труб. ПВХ	*Ø50-Ø50*		*шт.*	266,00	196	52 259	0	0	
Отводы для труб. ПВХ	*Ø110-Ø110*		*шт.*	52,00	692	35 999	0	0	
ПВХ заглушка	*Ø50*		*шт.*	3,00	109	326	0	0	
ПВХ заглушка	*Ø110*		*шт.*	24,00	257	6 175	0	0	
Крестовина	*Ø50-Ø50-Ø50-Ø50*		*шт.*	6,00	1 023	6 139	0	0	
Крестовина	*Ø110-Ø110-Ø110-Ø50*		*шт.*	21,00	2 573	54 027	0	0	
Тройник равнопроходной	*Ø50-Ø50-Ø50*		*шт.*	172,00	312	53 704	0	0	
Тройник равнопроходной	*Ø110-Ø110-Ø110*		*шт.*	183,00	1 044	191 105	0	0	
Металл для крепления трубопроводов			*кг.*	1640,00	620	954 476	447	687 616	
Противопожарные манжеты			*шт.*	110,00	29 235	3 215 890	1 063	116 941	
					0		0	0	
Линейная канализация К2						**13 422 797**		**3 325 784**	
Водосточная воронка с подогревом и обжимным фланцем Dn100			*шт.*	70,00	74 258	5 198 047	2 126	148 835	
Компенсационный патрубок для водосточной воронки Dn100			*шт.*	70,00	22 219	1 555 321	0	0	
Трубы стальные электросварные прямошовные Ø80 с внутренним покрытием по ТУ 1390-021-43826012-01	*ГОСТ 10704-91*		*п.м.*	567,80	4 517	2 565 007	1 826	1 037 037	
Трубы стальные электросварные прямошовные Ø100 с внутренним покрытием по ТУ 1390-021-43826012-01	*ГОСТ 10704-91*		*п.м.*	432,70	5 044	2 182 402	1 826	790 289	
Прочистка стальная приварная Dn80			*шт.*	23,00	11 928	274 345	0	0	
Прочистка стальная приварная Dn100			*шт.*	17,00	16 980	288 658	0	0	
Ревизия стальная приварная Dn100			*шт.*	12,00	17 541	210 495	0	0	
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø80 мм	*MISOT-FLEX ST-TB*	*Misot-Flex*	*п.м.*	112,00	983	110 149	595	66 678	
Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 13 мм. для труб Ø100 мм	*MISOT-FLEX ST-TB*	*Misot-Flex*	*п.м.*	127,00	1 169	148 516	595	75 608	
Металл для крепления трубопроводов			*кг.*	1200,00	620	743 748	447	535 804	
Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	*ГОСТ 5631-79*		*м2*	308,50	263	81 172	726	223 844	
Окраска труб. акриловой краской за 2 раза	*ГОСТ 8292-85*		*м2*	308,50	210	64 938	1 451	447 689	
Производственная канализация К3						**549 767**		**234 630**	
Трап Dn100			*шт.*	13,00	23 388	304 048	2 046	26 604	
Пескоуловитель 500 л/с			*шт.*	1,00	68 528	68 528	3 853	3 853	
Трубы ПВХ канализационные Ø50	*ГОСТ 32412-2013*		*п.м.*	142,50	643	91 653	1 204	171 641	
Трубы ПВХ канализационные Ø110	*ГОСТ 32412-2013*		*п.м.*	17,00	1 602	27 236	1 204	20 476	
Прочистка ПВХ	*Ø50*		*шт.*	3,00	881	2 642	0	0	
Прочистка ПВХ	*Ø110*		*шт.*	1,00	1 323	1 323	0	0	
Отводы для труб. ПВХ	*Ø50-Ø50*		*шт.*	72,00	196	14 145	0	0	
Тройник равнопроходной	*Ø50-Ø50-Ø50*		*шт.*	35,00	312	10 928	0	0	
Тройник равнопроходной	*Ø110-Ø110-Ø110*		*шт.*	12,00	1 044	12 531	0	0	
Металл для крепления трубопроводов			*кг.*	27,00	620	16 734	447	12 056	
Канализация производственная напорная К3Н						**719 473**		**322 316**	
Погружной дренажный насос Drain TMW 32/8	*Drain TMW 32/8*	*Wilo*	*к-т.*	7,00	74 843	523 938	32 713	228 988	
Полнопроходной шаровой кран Dn32		*LD*	*шт.*	7,00	8 093	56 654	1 493	10 448	
Обратный клапан Dn32		*LD*	*шт.*	7,00	8 093	56 654	1 493	10 448	
Труба стальная водогазопроводная обыкновенная Dn32 с внутренним покрытием по ТУ 1390-021-43826012-01	*ГОСТ 3262-75*		*п.м.*	43,60	1 774	77 346	1 391	60 628	
Металл для крепления трубопроводов			*кг.*	4,50	620	2 789	447	2 009	
Антикоррозионное покрытие грунтовкой ГФ-021	*ГОСТ 5631-79*		*м2*	4,50	263	1 184	726	3 265	
Окраска труб. акриловой краской за 2 раза	*ГОСТ 8292-85*		*м2*	4,50	210	947	1 451	6 530	
Заделка проходок трубопроводов						**10 324 894**		**242 709**	
Рулонированные маты из каменной ваты на синтетическом связующем, 80 м3/кв		*ROCKWOOL*	*м3*	3,70	57 301	212 015	0	0	
Противопожарная пена CP 660		*HILTI*	*м3*	0,80		10 112 880	303 386	242 709	
ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ с НДС, в тенге								**483 642 155,88**	

Генподрядчик:

Подрядчик:

Приложение №___
к Договору подряда № _____
от "___" _____ 2023г.
Форма № 2КС-2
(Форма № 2)

Наименование объекта:_____
Заказчик: _____
Подрядчик: _____

Приложение № 2 к договору подряда № _____
от _____._____.20_____ года

А К Т
о приемке выполненных работ за "_____" 20____ г.

*** для жилых зданий**

№ п/п	Наименование работ (согласно утвержденных конструктивов*)	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая сумма по договору, тенге	Физ. объем работ			Стоимость принятых работ, тенге	Предыдущее выполнение		Выполнено сначала строительства		Подпись инже-нера ПТД/ПТО	Подпись инже-нера ОКК
						Предъявлено	Принято ПТО	Принято ОКК		Физ. объем	Стоимость, тенге	%	Стоимость, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ИТОГО:														

*** для офисов, торговых центров, общественных зданий и паркингов*
наименование работ указывать согласно утвержденных конструктивов

Причины несоответствия:

1. Качество выполняемых работ _____
2. Сдача исполнительной документации: _____
3. Испытание оборудования и _____
   инженерных коммуникаций: _____
4. Соблюдение сроков выполнения работ _____
   по графику производства работ: _____
5. Этап работы: 5.1 Завершен _____
   5.2 Не завершен _____

ЗАКАЗЧИК:_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Управляющий директор объекта: _____
ПТД _____ (подпись, Ф.И.О.)
ОПП _____
М.П.

М.П.

Приложение к Форме 2
Согласно Приказа №____от

25.01.2021 г.

Генеральный Директор
Филиал ТОО«Bazis
Construction» в г.Алматы
Садыков Н.Т.
_____

Справка
за _____ месяц 202_ г.

По объекту: _____

Подрядная организация: _____

Договор №_____ от _____

Вид работ: _____

Срок по Графику производства работ: начало: _____

окончание: _____

Отставание по ГПР на _____ дней

Причина отставания :_____
_____

Нач. ОПП Филиала : _____

Управляющий Директор объекта :_____

Директор Подрядной организации : _____

Приложение ___
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик:
Подрядчик:
Наименование строительства и его адрес:

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за _____ 20___ года

Код	Код	Договор		Источник финансирования			Организационноправовая форма			
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование		код	наименование		код	
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за __) без НДС	из графы 1							
			Строительномонтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Место печати (при наличии)
Заказчик _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место печати (при наличии)
Подрядчик _____
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

график работ объекту:

«Строительство школы на 900 ученических мест в г. Шелек»

№ п/п	Наименование работ	Продолж. работ мес.	Начало работ	Окон. Работ	2023 год						2024 год																	
					ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь		
					10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	29	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30
						6			7			8			9			10			11			12			13	
13	Монтаж внутренних инженерных сетей, технических, механических и электрических оборудований (ОВ, ВК)	7,0	10.11.2023	31.05.2024																								
		7,0	10.11.2023	31.05.2024																								

Заказчик:

Подрядчик:

к договору подряда 187/23
от «20» 09 2023 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

	Холодный и горячий водопровод:
1	Акт на монтаж трубопроводов системы холодного и горячего водоснабжения
2	Акт на теплоизоляцию трубопроводов системы холодного и горячего водоснабжения
3	Акт на антикоррозийную изоляцию трубопроводов системы холодного и горячего водоснабжения
4	Акт на гидроиспытание системы холодного и горячего водоснабжения
5	Бак.хим анализ воды из ГорСЭС
6	Исполнительные съемки или чертежи со штампом исполнителя и росписью "Выполнено по проекту"
7	Паспорт, сертификаты и гарантийные талоны на оборудование и материалы
8	Паспорт на счетчики водомеры для измерения холодной и горячей воды в квартирах
9	Паспорт на установку счетчиков и водомеров на входе в дом
10	Акт на регистрацию счетчиков и водомеров
11	Протокол испытаний трубопровода системы водоснабжения
12	Акт испытания систем внутренней канализации
13	Акт испытания внутренней системы водостоков
14	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность системы холодного и горячего водоснабжения
15	Акт на передачу эксплуатирующей организации
16	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (Приложение Д), посистемно
	Водопровод противопожарный:
1	Акты на скрытые работы трубопроводов и электропроводки
2	Исполнительная схема трубопроводов
3	Исполнительная схема питающих и соединительных кабелей
4	Акт на однолинейную схему электропитания
5	Протоколы измерения сопротивления изоляции электропроводок и кабелей
6	Акт измерения сопротивления заземлителей (протокол проверки цепи фаза 0)
7	Акт проверки цепи между заземлителем и заземляемыми элементами (протоколы проверки цепи)
8	Схема расположения и перечень установленного оборудования
9	Акт на замеры шума при работе насосов
10	Акты на индивидуальное испытание (прокрутку) оборудования
11	Акт на гидравлическое испытание трубопроводов
12	Паспорта на оборудование (все паспорта должны иметь перевод на русский язык)
13	Сертификаты на оборудования, установочные изделия и материалы
14	Акт комплексного опробования системы, включая систему автоматики
15	Акт о приемке системы ДГПС РК (департамент государственной противопожарной службы РК)
16	Инструкция по эксплуатации
17	Комплексное испытание и сдача эксплуатирующей организации
18	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (Приложение Д), посистемно
	Канализация:
1	Исполнительные съемки или чертежи со штампом исполнителя и росписью "Выполнено по проекту"
2	Паспорта, сертификаты и гарантийные талоны на оборудование и материалы
3	Акт на прокладку трубопроводов системы канализации (ввод в здание)
4	Акт на прокладку трубопроводов системы канализации (стояки, гребенки)

6	Акт на монтаж трубопроводов ливневой канализации
7	Акт на проливку системы ливневой канализации
8	Комплексное испытание и сдача эксплуатирующей организации
9	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (Приложение Д), посистемно
	Отопление:
1	Рабочий проект измерительной системы учета тепла и горячей воды
2	Акт на монтаж внутренней системы отопления и нагревательных приборов
3	Акт на теплоизоляцию системы отопления
4	Акт гидростатического испытания на герметичность внутренней системы отопления
5	Акт приемки и сдачи учета тепла на гидравлическое испытание вспомогательных помещений
6	Акт приемки и сдачи учета тепла на гидравлическое испытание жилых помещений
7	Акт на предмет промывки системы отопления вспомогательных помещений
8	Акт на предмет промывки системы отопления жилых помещений
9	Акт теплового испытания системы отопления на эффект действия с подписью представителя районной службы тепловых сетей
10	Исполнительные съемки или чертежи со штампом исполнителя и росписью "Выполнено по проекту"
11	Акт на монтаж воздуховодов системы теплохолодоснабжения
12	Исполнительная схема трубопроводов теплохолодоснабжения
13	Акт на монтаж и прокрутку холодильной машины
14	Акт на тепловой эффект системы теплоснабжения
15	Эффект на холод системы холодоснабжения
16	Акт сдачи вентиляционных систем в эксплуатацию
17	Акт сдачи систем теплохолодоснабжения в эксплуатацию
18	Паспорта, сертификаты и гарантийные талоны на оборудование и материалы
19	Паспорта и инструкции на вентиляторы (осевые, канальные и т.д)
20	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (Приложение Д), посистемно
	Системы вентиляции:
1	Исполнительные съемки или чертежи со штампом исполнителя и росписью "Выполнено по проекту"
2	Акт на монтаж воздуховодов системы
3	Акт на шумоизоляцию воздуховодов
4	Акт на теплоизоляцию воздуховодов
5	Акт на монтаж и прокрутку всех вентиляционных систем
6	Акт на монтаж и прокрутку крышного вентилятора с электродвигателем
7	Акт на монтаж и прокрутку фенкойлов
8	Акт на монтаж и прокрутку приточных установок с монтажом огнезадерживающих клапанов
9	Акт на монтаж и прокрутку центробежных вентиляторов
10	Акт на монтаж топливопровода с подогревом
11	Исполнительная схема трубопроводов теплохолодоснабжения
12	Акт на монтаж и прокрутку холодильной машины
13	Акт на тепловой эффект системы теплоснабжения
14	Эффект на холод системы холодоснабжения
15	Акт сдачи вентиляционных систем в эксплуатацию
16	Акт сдачи систем теплохолодоснабжения в эксплуатацию
17	Паспорта, сертификаты и гарантийные талоны на оборудование и материалы
18	Паспорта и инструкции на вентиляторы (осевые, канальные и т.д)
19	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций (Приложение Д), посистемно

ЗАКАЗЧИК: **ПОДРЯДЧИК:**