

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ г.Владимира  
«Управление по реконструкции  
исторического ядра г. Владимира»

С. В. Царьков

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу начальника  
управления муниципального  
заказа администрации города  
Владимира  
от «25» мая 2009г. № 269 - П

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

на право заключить муниципальный контракт на выполнение  
строительно-монтажных работ на объекте: Реконструкция средней  
общеобразовательной школы №6 г.Владимира.

г.Владимир  
2009 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА</b>	<b>3</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ</b>	<b>12</b>
<b>ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ</b>	<b>53</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b>	<b>55</b>
<b>ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>56</b>
<b>ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ</b>	<b>57</b>
<b>ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА</b>	<b>58</b>
<b>ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	<b>64</b>

## ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
<b>1.</b>	<b>Уполномоченный орган:</b>	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. 53-24-77, 35-38-79, факс 53-24-77
<b>2.</b>	<b>Муниципальный заказчик:</b>	МБУ г.Владимира «Управление по реконструкции исторического ядра г. Владимира»
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул. Б. Московская, д.59
2.2.	Почтовый адрес	600006, г.Владимир, ул. Б. Московская, д.59
2.3.	Адрес электронной почты	urij@vtsnet.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 32-73-26
<b>3.</b>	<b>Предмет муниципального контракта:</b>	Выполнение строительно-монтажных работ на объекте: Реконструкция средней общеобразовательной школы №6 г.Владимира.
<b>4.</b>	<b>Объем работ:</b>	В соответствии с ведомостью объемов работ, см. Приложение к Информационной карте, и согласно проекта, можно ознакомиться у муниципального заказчика.
<b>5.</b>	<b>Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:</b>	68 240 000,00 руб. (Шестьдесят восемь миллионов двести сорок тысяч рублей). Цена контракта устанавливается с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.
<b>6.</b>	<b>«Шаг аукциона»:</b>	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после троекратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
<b>7.</b>	<b>Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности и результатам выполняемых работ:</b>	Выполнение строительно-монтажных работ по замене кровли, устройству крыльца, козырька, пандуса, лестницы из подвала, пристройки к столовой и щитовой, пристройки №2, замене междуэтажных перекрытий, полов, окон, дверей, перегородок, устройству потолков, внутренней отделке помещений, наружной отделке, отделке в подвале, замене сетей водопровода и канализации, сетей электроснабжения,

		<p>устройству системы сигнализации, отопления и вентиляции, связи, установке технологического оборудования и благоустройству территории.</p> <p>Строительно-монтажные работы ведутся в г. Владимире, в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией (ознакомиться у муниципального заказчика), проектом организации строительства. Требования к безопасности выполняемых работ согласно федеральному закону №58-ФЗ от 11.04.98 г. и СНиП 12-03.2001.</p> <p>Стропила деревянные, кровля оцинкованная, перекрытия монолитные. Используемые материалы подтверждаются сертификатами соответствия.</p>
8.	<b>Место выполнения работ:</b>	г.Владимир, пр-кт Ленина, д.8
9.	<b>Сроки выполнения работ:</b>	Начало выполнения работ - с момента заключения муниципального контракта; окончание выполнения работ – 15 декабря 2009 г.
10.	<b>Срок предоставления гарантии качества работ:</b>	3 года
11.	<b>Объем предоставления гарантии качества работ</b>	100 %
12.	<b>Форма оплаты работ:</b>	Безналичный расчет в рублях РФ, без аванса.
13.	<b>Сроки оплаты работ:</b>	Ежемесячно по актам выполненных работ (форма КС-2) и срокам выделения средств из бюджета в пределах лимита бюджетных обязательств на текущий финансовый год.
14.	<b>Порядок оплаты работ:</b>	Расчет производится заказчиком поэтапно, в пределах лимитов бюджетных обязательств, согласно актам сдачи-приемки выполненных работ в 3 и 4 кв.2009 г. при условии поступления денежных средств на расчетный счет заказчика. Акты сдачи-приемки выполненных работ предоставляются Заказчику после проверки его уполномоченными организациями.
15.	<b>Источник финансирования:</b>	бюджет города Владимира
16.	<b>Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:</b>	<p>Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который <b>должен содержать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>документы в письменной форме</b> на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе;</li> <li>- <b>электронный носитель</b> (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения.</li> </ul> <p><b><u>Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в конкурсе и том заявки на участие в конкурсе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения</u></b></p>

17.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота:</u>	<p><b>заказа.</b></p> <p>1. Заявка на участие в аукционе*;  <b>2. Техническое предложение *</b>.  3. Копия лицензии на соответствующий вид деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» или иными Федеральными законами, и подтверждающая соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. Участник размещения заказа, имеющий функции генерального подрядчика, вправе привлечь субподрядную организацию для выполнения отдельных видов работ, предусмотренных ведомостью объемов работ, см. Приложение к Информационной карте. При этом необходимо приложить договор о намерении на выполнение указанных работ и копию лицензии привлекаемой организации.</p> <p><b>Копия лицензии на строительство зданий и сооружений I и 2 уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом или свидетельство о допуске на соответствующие виды работ, а именно:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>геодезические работы:</u></b> разбивочные работы в процессе строительства, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений);</li> <li>- <b><u>подготовительные работы:</u></b> расчистка территории и подготовка их к застройке, разборка и демонтаж зданий и сооружений;</li> <li>- <b><u>земляные работы:</u></b> разработка выемок, вертикальная планировка, уплотнение грунтов и устройство грунтовых подушек;</li> <li>- <b><u>устройство бетонных и ж/б конструкций:</u></b> опалубочные и арматурные работы, устройство монолитных бетонных и ж/б конструкций;</li> <li>- <b><u>монтаж бетонных и ж/б конструкций:</u></b> монтаж фундаментов и стен подземной части зданий, монтаж элементов конструкций надземной части зданий;</li> <li>- <b><u>монтаж деревянных конструкций:</u></b> укрупнительная сборка конструкций;</li> <li>- <b><u>кровельные работы:</u></b> устройство кровель из рулонных материалов, кровли из полимерных и эмульсионно-битумных составов, устройство деталей кровли из металлических листов;</li> <li>- <b><u>благоустройство территории:</u></b> устройство проездов, пешеходных дорожек и площадок, устройство открытых спортивных сооружений;</li> </ul>
-----	---	---

\*Документы оформляются на типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.

- монтаж легких ограждающих конструкций: металлические конструкции, ограждающие конструкции из экструзионных панелей и плит, каркасно-обшивные перегородки, оконные и дверные блоки, пространственные конструкции из алюминиевого профиля, профиля ПВХ, стеклопластика, иных полимерных и комбинированных материалов;

- каменные работы:

- изоляционные работы: устройство изоляции из рулонных материалов на битумной основе, горячих асфальтовых смесей, битумоперлита и битумокерамзита; устройство изоляции из полимерных рулонных и листовых материалов; устройство изоляции из цементных растворов; устройство изоляции из полимерных и эмульсионно-мастичных составов; устройство изоляции из металлических листов; устройство теплоизоляции с применением мягких, жестких и полужестких волокнистых изделий и устройство кровельных оболочек изоляции из жестких материалов;

- санитарно-технические работы:

- работы по устройству наружных инженерных сетей и коммуникаций: устройство колодцев, площадок, оголовков, лотков, установка запорной арматуры, прокладка водопроводных сетей (в том числе из полимерных материалов), прокладка канализационных сетей (в том числе из полимерных материалов);

- работы по устройству внутренних инженерных систем: устройство систем отопления и вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации, устройство тепловых систем с температурой теплоносителя до 115 град. С. (в том числе из полимерных материалов), устройство водопроводных систем и оборудования (в том числе из полимерных материалов), устройство канализационных систем и оборудования (в том числе из полимерных материалов), установка санитарно-технических приборов, установка приборов учета и контроля;

Специальные работы:

- специальные работы в грунтах: закрепление грунтов (искусственное замораживание грунтов, силикатизация, смолизация, цементация), устройство анкеров и возведение сооружений способом «стена в грунте»;

- специальные бетонные работы: прорезка деформационных швов, технологических борозд и обработка поверхности монолитных конструкций, цементация швов;

- монтаж стальных конструкций: конструкции зданий и сооружений;

- защита конструкций, технологического оборудования и трубопроводов: защита деревянных конструкций от

		<p><i>гниения устройство антисептических покрытий), защита от коррозии (устройство антикоррозийных покрытий), герметизация входов и вводов инженерных коммуникаций в сооружения; теплоизоляция трубопроводов и оборудования, работающих при температуре не более 115 град. С;</i></p> <p><b><i>- работы по устройству наружных инженерных сетей и коммуникаций: прокладка сетей электроснабжения до 1 кВ включительно; работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования: устройство электроснабжения до 1000 В; устройство электроосвещения; устройство охранной сигнализации и систем видеонаблюдения;</i></b></p> <p><b><i>- монтаж технологического оборудования: подъемно-транспортного, лифтов;</i></b></p> <p><b><i>- пусконаладочные работы: подъемно-транспортного оборудования; лифтов.</i></b></p> <p><b><i>Разрешается осуществление деятельности по строительству зданий и сооружений высотой до 40 м.</i></b></p> <p>4. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки.</p> <p>5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).</p> <p>6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за <b>шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона.</b></p> <p>7. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа (<b>с указанием срока полномочий</b>), в соответствии с которым такое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее – руководитель):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– копия решения о назначении или об избрании на должность руководителя (протокол) либо копия приказа о назначении физического лица на должность.</li> </ul> <p>8. В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо заявка на участие в конкурсе должна содержать также:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем</li> </ul>
--	--	---

		<p>участника размещения заказа или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (доверенность с правом передоверия либо нотариально заверенную копию такой доверенности).</p> <p>9. Копии учредительных документов участника размещения заказа.</p> <p>10. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой (документ подтверждающий разрешение на крупную сделку или документ, подтверждающий, что предмет муниципального контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта, не являются крупной сделкой для участника размещения заказа).</p> <p>11. Документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе: - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.</p> <p>12. Предоставление сведений предусмотренных частью 2.1. статьи 11 федерального закона №94-ФЗ от 21.07.05 г.: - копия разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство.</p>
18.	<p><b>Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):</b></p>	<p>1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия.</p> <p>2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия.</p> <p>3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия.</p>
19.	<p><b>Размер обеспечения заявок:</b></p>	<p><b>2,5(две целых пять десятых)%</b> от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством</p>

20.	<b>Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:</b>	Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 40302810700080000009 Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001 <b>Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.</b>
21.	<b>Требования к участникам размещения заказа:</b>	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа. б) выполнение участником размещения заказа за последние 5 лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп, подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не

		менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа). ОКДП 4520080, 4520518
22.	<b>Место подачи заявок:</b>	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день окончания приема заявок подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул.Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
23.	<b>Дата и время начала приема заявок:</b>	27 мая 2009 года в 09 час. 00 мин.
24.	<b>Дата и время окончания приема заявок:</b>	<b>30 июня 2009 года в 09 час. 00 мин.</b>
25.	<b>Место, дата и время начала рассмотрения заявок:</b>	<b>30 июня 2009 года в 09 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
26.	<b>Место, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	<b>07 июля 2009 года в 11 час. 00 мин.</b> по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
<b>Документация об аукционе предоставляется бесплатно.</b>		
27.	<b>Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:</b>	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "07" июля 2009 года в 11 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
28.	<b>Форма и размер обеспечения исполнения муниципального контракта:</b>	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: <b>30%</b> от начальной цены муниципального контракта. Предоставление Подрядчиком безотзывной банковской гарантии, договора страхования ответственности по муниципальному контракту или передача Заказчику в залог денежных средств. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно. (см. Инструкцию участника размещения заказа).

<b>29.</b>	<b>Срок заключения муниципального контракта:</b>	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.
------------	--	---

## Приложение к Информационной карте

Ведомость объемов работ по объекту:

**Реконструкция средней общеобразовательной школы №6 г. Владимира**

№ п/п	наименование работ	единица измерения	объем
<b>Общестроительные работы</b>		<b>Кровля</b>	
1	Разборка парапетных решеток	100 м парапетных решеток	1,5
2	Разборка слуховых окон прямоугольных: двускатных	100 окон	0,04
3	Разборка покрытий кровель из: листовой стали	100 м2 покрытий кровель	1
4	Разборка обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	10
5	Разборка стропил со стойками и подкосами из: брусьев и бревен	100 м2 кровли	10
6	Разборка мауэрлатов	100 м2 кровли	10
7	Разборка: утепления покрытий из керамзита	1 м3 утеплителя	163,6
8	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	8,18
9	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	842,5
10	Устройство известковой корки	100 м2	8,18
11	Растворы тяжелые известковые	м3	16,69
12	Устройство поясов: в опалубке	100 м3 железобетона в деле	0,23
13	Арматура класса А-3	т	1,334
14	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	23,35
15	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	26,78
16	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	7
17	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150x580 мм	м2	8,4
18	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	компл	7
19	Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	10 м3 древесины в конструкции	2,678
20	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1000 м2 обработанной поверхности	10,454
21	Устройство кровель из оцинкованной стали: с настенными желобами	100 м2 кровли	10,454
22	Подшивка свесов: досками обшивки	100 м2	0,35
23	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: свесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,35
24	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,01043
25	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	1,5
26	Конструкции стальные перил	т	1,497
27	Смена воронок водосточных	1 воронка	12
28	Воронка водосточная диаметром 300 мм	шт	12
29	Смена водосточных труб: прямых звеньев	100 м	1,567
30	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0.55 мм, диаметром 150 мм	м	179,4
31	Укладка ходовых досок	100 м ходов	1
32	Укладка ходовых досок	100 м ходов	1,0356
<b>Работы по реконструкции внутренних помещений и устройство перекрытий</b>			
33	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м трещин	0,4
34	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,008
35	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	4,976
36	Усиление проемов угловой сталью	1 т	0,069
35	Утепление стен плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	18
36	Плиты теплоизоляционные	м2	1854

37	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	2,3515
38	Разборка: стен кирпичных	1 м3	34,2
39	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	6,3
40	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	т.шт	2,52
41	Укладка перемычек до массой 0,3 т	100 шт. сборных конструкций	0,16
42	Перемычки брусковые 2ПБ 13-1П массой до 0,3 т	шт	8
43	Перемычки брусковые 2ПБ 16-2П массой до 0,3 т	шт	3
44	Перемычки брусковые 2ПБ 16-37 массой до 0,3 т	шт	1
45	Перемычки брусковые 2ПБ 13-37	шт	2
46	Перемычки брусковые 2ПБ 10-1-П	шт	2
47	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 100x100x10 мм	т	0,02579
48	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2	7,01
49	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытий	33,72
50	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	33,72
51	Разборка подшивки потолков: оштукатуренной	100 м2 подшивки	32,72
52	Демонтаж перекрытий	100 м2 перекрытий	1,071
53	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	24
54	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия	1 т конструкций	50,626
55	Стальные конструкции	т	50,63
56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	14,98
57	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	29,96
58	Штукатурка по сетке: металлических балок	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	17,2
59	Обрамление вент. отверстий угловой сталью	1 т	0,8632
60	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,32
61	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,64
62	Монтаж профилированного листа	100 м2 покрытия	28,3424
63	Профнастил	м2	3118
64	Болты анкерные	т	0,842
65	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2 перекрытия	28,3424
66	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	289,1
67	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 перекрытия	28,3424
68	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	57,82
69	Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,6443
70	Арматура класса А-3	т	0,6443
<b>полы тип 1</b>			
71	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2 площади уплотнения	0,979
72	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	4,993
73	Устройство подстилающих слоев: гравийных	1 м3 подстилающего слоя	19,58
74	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50 %	м3	25,06
75	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0,979
76	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	2,996
77	Песок природный для строительных работ: средний	м3	2,996
78	Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения	100 м2 покрытия	0,979

	толщины		
79	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	6,99
80	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами: на мастике битумной первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,979
81	Гидроизол	м2	113,6
82	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами: на мастике битумной последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,979
83	Гидроизол	м2	113,6
84	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,979
85	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	1,997
86	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,979
87	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2,996
88	Устройство покрытий: шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия	0,979
89	Пропитка уплотняющими составами	100 м2 поверхности	0,979
90	Композиция полимерная	кг	129,5
<b>тип 2</b>			
91	Выравнивание поверхностей бетонных и цементных оснований (стяжек) под полы выравнивающими смесями типа "Ветонит" толщиной слоя 5 мм	100 м2	3,966
92	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами: на мастике битумной первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	3,966
93	Гидроизол	м2	460,1
94	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами: на мастике битумной последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	3,966
95	Гидроизол	м2	460,1
96	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	3,966
97	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	8,091
98	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	3,966
99	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	12,14
100	Устройство покрытий: шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2 покрытия	3,966
101	Пропитка уплотняющими составами	100 м2 поверхности	3,966
102	Композиция полимерная	кг	524,4
<b>тип 3</b>			
103	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	1,3046
104	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2,661
105	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	1,3046
106	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	1,331
107	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом: первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	1,3046
108	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее, с защитой рубероидом: последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	1,3046
109	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	1,3046
110	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2,661
111	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	1,3046
112	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	1,331
113	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	1,3046
114	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	1,696
<b>тип 4</b>			
115	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2 покрытия	3,4498
116	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	4,485

<b>тип 5</b>			
117	Устройство покрытий: из фанеры	100 м2 покрытия	9,2391
118	Фанера бакеллизированная ФБС-К 10 мм разм. 5700x1250 мм	м2	942,4
119	Устройство покрытий по готовому основанию из многослойных паркетных досок типа Tarkett: наклеиванием досок по всей площади к готовому основанию (выравненная стяжка, фанера или ДСП).	100 м2	9,2391
120	Подложка под ламинированный паркет размером 50x1м и толщ. 1мм	м2	960,9
<b>тип 6</b>			
121	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2 пола	1,657
122	Устройство покрытий дощатых: толщиной 28 мм (черновой пол)	100 м2 покрытий	1,657
123	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м3	4,772
124	Устройство покрытий дощатых: толщиной 28 мм	100 м2 покрытий	1,657
125	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3	4,772
<b>тип 7</b>			
126	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	3,1156
127	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	6,356
128	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	3,1156
129	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	3,178
130	Облицовка полов керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2 поверхности облицовки	3,1156
<b>тип 8</b>			
131	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	11,83
132	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	24,13
133	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	11,83
134	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	18,1
135	Устройство покрытий однослойных: пластичных толщиной 8 мм	100 м2 покрытия	11,83
136	Устройство покрытий из линолеума на клею: бустилат	100 м2 покрытия	11,83
137	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-Х, ВК-Х, ЭК-Х	м2	1207
138	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,42
139	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0,8568
140	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0,42
141	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0,4284
142	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2 поверхности облицовки	0,42
<b>перегородки, потолок</b>			
143	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией	100 м2 перегородок за вычетом проемов	1,6
144	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	336
145	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в два слоя с изоляцией	100 м2 перегородок за вычетом проемов	10,2
146	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	4284
147	Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,597
148	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	1,373
149	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	т.шт	3,009
150	Облицовка поверхностей гипсокартонными листами (ГКЛ) по металлическому каркасу с его устройством: потолков одним слоем ГКЛ без изоляции	100 м2 поверхности облицовки за вычетом проемов	29,663

проемы			
151	Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	4,199
152	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками трехстворные, с форточной створкой ОРС 15-18, пл.2.58 м2; ОРС 15-21, пл.3.02 м2	м2	419,9
153	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: более 2 м	100 м2 проемов	0,05344
154	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м	100 м2 проемов	0,05845
155	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проема	419,9
156	Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0,05845
157	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками одностворные ОРС 12-9В, пл.1.01 м2	м2	5,845
158	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м	100 м2 проемов	0,05845
159	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проема	5,845
160	Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,5305
161	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОРС 18-13,5, пл.2.32 м2; ОРС 18-15, пл.2.59 м2	м2	53,05
162	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: более 2 м	100 м2 проемов	0,3384
163	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м	100 м2 проемов	0,19208
164	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проема	0,5305
165	Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,1163
166	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками двухстворные, с форточной створкой ОРС 12-12, пл.1.36 м2; ОРС 12-13,5В, пл.1.53 м2	м2	11,63
167	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м	100 м2 проемов	0,1163
168	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проема	11,63
169	Монтаж окон из ПВХ -профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов	0,0738
170	Установка подоконников из подоконного профиля ПВХ с заведением в паз оконного блока и с высотой проема: до 2 м	100 м2 проемов	0,0738
171	Облицовка оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проема	7,38

172	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельно-спаренными створками одностворные ОРС 15-9А, пл.1.27 м2	м2	7,38
173	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	2,5353
174	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие цветные декорированные методом сериографии с рисунком многоцветные с завалом	м2	253,5
175	Клей для облицовочных работ водостойкий "Плюс" (сухая смесь)	т	0,9507
176	Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая	т	0,1268
177	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	1,3423
178	Обои улучшенные, грунтованные	100м2	1,544
<b>Внутренние сети водопровода и канализации</b>			<b>водопровод</b>
<b>хоз-питьевой</b>			
179	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	2,18
180	Хомуты для крепления труб	шт	109
181	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	218
182	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,33
183	Хомуты для крепления труб	шт	16
184	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	33
185	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,65
186	Хомуты для крепления труб	шт	32
187	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	65
188	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,09
189	Хомуты для крепления труб	шт	4
190	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	9
191	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,27
192	Хомуты для крепления труб	шт	13
193	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	27
194	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопроводов	0,045
195	Хомуты для крепления труб	шт	2
196	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 65 мм	м	4,5
197	Переходы 108-89 мм	шт.	1
198	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	79
199	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	8
200	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт	6
201	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	56

202	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 20 мм	шт.	5
203	Вентили запорные муфтовые 15ч9р2, диаметром 25 мм	шт.	7
204	Клапаны обратные 16с48нж подъемные фланцевые, диаметром 15 мм	шт.	4
205	Клапаны обратные 16с48нж подъемные фланцевые, диаметром 25 мм	шт.	3
206	Краны водоразборные для раковин и моек, латунные, настенные с гальванопокрытием КВ-15Д	шт.	4
207	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт	3
208	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2
209	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 50 мм	шт.	1
210	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 40 мм	шт.	2
211	Установка кранов поливочных, диаметром: 25 мм	1 кран	8
212	Вентили запорные муфтовые 15ч9р2, диаметром 25 мм	шт.	8
213	Рукава поливочные диаметром 25 мм	м	160
214	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм	шт	16
215	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт	3
216	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	6
217	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 80 мм	шт.	3
218	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм	1 счетчик (водомер)	1
219	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	шт	2
220	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 65 мм	шт.	1
221	Установка манометров: с трехходовым краном	1 комплект	1
222	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-4У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	комплект	1
223	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 фильтров	0,1
224	Фильтр магнито-механический ФМФ-80	шт.	1
225	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт	1
226	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 40 мм	шт.	1
227	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 50 мм	1 счетчик (водомер)	1
228	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2
229	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 50 мм	шт.	1
230	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4596
231	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,01131
232	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,088
233	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,002165
234	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,412
235	Огрунтовка металлических поверхностей: битумной грунтовкой (первый слой)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,206
236	Огрунтовка металлических поверхностей: битумной грунтовкой (последующий слой)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,206
237	Изоляция трубопроводов шнурами	1 м3 изоляции	0,2
238	Нить стеклянная комплексная крученая	кг	79
239	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на	100 м2 поверхности	0,44

	битумной мастике	покрытия изоляции	
240	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В	1000 м2	0,0506
241	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 м3 изоляции	1,3
242	Плиты минераловатные гофрированной структуры М-125	м3	2,002
243	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	3,52
244	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,745
<b>горячее водоснабжение</b>			
245	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	0,3
246	Хомуты для крепления труб	шт	15
247	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	30
248	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,015
249	Хомуты для крепления труб	шт	1
250	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	1,5
251	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,04
252	Хомуты для крепления труб	шт	2
253	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	4
254	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	5
255	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	4
256	Вентили запорные муфтовые 15ч9р2, диаметром 25 мм	шт.	1
257	Установка смесителей	10 шт	1,6
258	Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем СМ-ВУ-ШЛ	компл	2
259	Смесители для моек СМ-М-Ц с фарфоровым корпусом	комплект	12
260	Смесители для умывальников СМ-УМ-Ц настольные, с верхней камерой смешения, центральные	компл	2
261	Дюбели распорные полиэтиленовые	10шт	3,2
262	Установка водонагревателей: емкостных	1 прибор	2
263	Аппараты водонагревательные накопительные GORENJE	шт	2
264	Шиберы	шт	2
265	Подставка под водонагреватель	шт	2
266	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0414
267	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,001018
268	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,355
<b>канализация бытовая</b>			
269	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,41
270	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 50 мм	м	40,92
271	Ревизии чугунные диаметром 50 мм	шт.	3
272	Тройники прямые чугунные 90 град. размером 50x50 мм	шт.	5
273	Тройники косые чугунные 45 град. размером 50x50 мм	шт.	1
274	Отвод чугунный диаметром 50 мм 135 град.	шт.	4
275	Патрубки чугунные диаметром 50 мм, длиной 250 мм	шт.	2

276	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,8
277	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	79,84
278	Ревизии чугунные диаметром 100 мм	шт.	4
279	Тройники прямые чугунные 90 град. размером 100x100 мм	шт.	3
280	Тройники косые чугунные 45 град. размером 100x50 мм	шт.	5
281	Тройники косые чугунные 45 град. размером 100x100 мм	шт.	14
282	Крестовина прямая чугунная размером 100x50 мм	шт.	3
283	Крестовина прямая чугунная размером 100x100 мм	шт.	3
284	Колено чугунное диаметром 100 мм	шт.	2
285	Отвод чугунный диаметром 100 мм 135 град.	шт.	14
286	Патрубки чугунные диаметром 100 мм, длиной 250 мм	шт.	7
287	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	1,16
288	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	1,16
289	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 50 мм	10 м	11,58
290	Тройник ПНД, 50/50 мм, угол 45 град.	шт	13
291	Тройники ПНД размером 50x50x90 град.	шт.	28
292	Отвод диаметром 50 мм (угол 90 град.)	шт	16
293	Отвод диаметром 50 мм (угол 45 град.)	шт	6
294	Патрубок ПНД диаметром 50 мм	шт	22
295	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,37
296	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,37
297	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 110 мм	10 м	3,693
298	Тройники ПНД размером 110x50x90 град.	шт.	4
299	Тройники ПНД размером 110x110x90 град.	шт.	29
300	Тройник ПНД, 110/50 мм, угол 45 град	шт	2
301	Тройник ПНД, 110/110 мм, угол 45 град	шт	2
302	Отвод диаметром 110 мм (угол 90 град.)	шт	10
303	Отвод диаметром 110 мм (угол 45 град.)	шт	31
304	Патрубок ПНД диаметром 110 мм	шт.	7
305	Смена санитарных приборов: умывальников	100 приборов	0,34
306	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размером 600x450x150 мм	комплект	34
307	Смена санитарных приборов: унитазов типа "Компакт"	100 приборов	0,31
308	Унитаз-компакт "Комфорт"	комплект	31
309	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм	100 приборов	0,06
310	Трапы (в экспортном исполнении) Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 260x140x110мм	комплект	6
311	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 100 мм	100 приборов	0,04
312	Трапы (в экспортном исполнении)Т-100М чугунные эмалированные спрямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 355x200x142мм	комплект	4
313	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 комплектов	0,2
314	Поддоны душевые эмалированные чугунные ПДЧМ-800 с чугунным сифоном, латунным выпуском	комплект	2
315	Насос погружной, масса 0,11 т	шт.	1
316	Насосы Насосы погружной КР 150-А1	комплект	1
317	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	м	20
<b>канализация производственная</b>			
318	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных	100 м трубопровода с	0,44

	труб диаметром до: 100 мм	фасонными частями	
319	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	43,91
320	Ревизии чугунные диаметром 100 мм	шт.	1
321	Тройники прямые чугунные 90 град. размером 100x50 мм	шт.	1
322	Тройники косые чугунные 45 град. размером 100x100 мм	шт.	5
323	Колено чугунное диаметром 100 мм	шт.	1
324	Отвод чугунный диаметром 100 мм 135 град.	шт.	4
325	Патрубки чугунные диаметром 100 мм, длиной 250 мм	шт.	4
326	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,07
327	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,07
328	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 50 мм	10 м	0,6986
329	Тройники ПНД размером 50x50x90 град.	шт.	10
330	Отвод диаметром 50 мм (угол 90 град.)	шт	3
331	Патрубок ПНД диаметром 50 мм	шт	1
332	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,11
333	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,11
334	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т). наружный диаметр 110 мм	10 м	1,098
335	Тройники ПНД размером 110x50x90 град.	шт.	2
336	Тройник ПНД, 110/110 мм, угол 45 град	шт	3
337	Крестовина ПНД размером 108x108x108x108x60 град.	шт.	1
338	Отвод диаметром 110 мм (угол 45 град.)	шт	7
339	Патрубок ПНД диаметром 110 мм	шт.	2
340	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 100 мм	100 приборов	0,04
341	Трапы (в экспортном исполнении)Т-100М чугунные эмалированные прямым отводом, решеткой и резиновой пробкой, размером 355x200x142мм	комплект	4
342	Смена санитарных приборов: раковин	100 приборов	0,03
343	Раковины РСВ-2 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями с сифоном СБПУНВСУМ, двумя кранами водоразборными КВ-15Д, размером 500x400x410 мм	шт.	3
<b>внутренние сети электроснабжения</b>			
<b>аппараты низкого напряжения</b>			
344	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	шт.	11
345	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850	шт.	12
346	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	212
347	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100	шт.	9
348	Распределительные устройства комплектные 6-10 кв. Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с: выключателем	шт.	2
349	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	4
350	Трансформатор тока, напряжение, кВ: 150	компл. (3 фазы)	3
<b>материалы</b>			
351	Щит распределительный ЩРН-12з-1 38УХЛЗ	шт	5
352	Щит распределительный ЩРВ-12з-1 38УХЛЗ	шт	5
353	Щит распределительный ЩРВ-24з-1 38УХЛЗ	шт	7

354	Щит для автоматического переключения питания ЩАП-33м/40А (АВР)	шт	1
355	Щит распределительный ЦРН-36(3)	шт	1
356	Щит распределительный ЦРН-12(3)	шт	2
357	Щит распределительный ЦРН-24(3)	шт	3
358	Выключатели автоматические ВА47-29 I-6,10,16А	шт	152
359	Выключатели автоматические ВА47-29 I-20,25,32,40,50А	шт	31
360	Дифференциальный автомат АД12	шт	34
361	Выключатели автоматические ВА88-32 I-80А	шт	2
362	Выключатели автоматические ВА88-32 У3 I-100А	шт	1
363	Выключатели автоматические с независимым расцепителем ВА88-32I-16А	шт	1
364	ВРУ 1	компл.	1
365	ВРУ 2	компл.	1
366	Счетчик Меркурий -230АР-01	шт	4
367	Трансформатор тока ТТИ-0,66	шт	6
<b>светотехнические изделия</b>			
368	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: 1	100 шт.	0,2
369	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: 2	100 шт.	1,45
370	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике: до 4	100 шт.	2,48
371	Транспарант световой (табло)	шт.	14
372	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,85
373	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,4
374	Выключатель: одноклавишный утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	1,15
375	Выключатель: двухклавишный утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,23
376	Ящик с разделительным трансформатором	шт.	2
377	Коробка разветвительная на стене	шт.	508
378	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,11
379	Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке	100 шт.	1,16
380	Пускатель магнитный общего назначения отдельстоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до: 40	шт.	1
381	Выключатель: блокировочный	100 шт.	0,01
<b>материалы</b>			
382	Светильник потолочный ARS/R 418	шт	248
383	Светильник потолочный типа:ЛПО72 1x36	шт	20
384	Светильник потолочный АОТ.ОPL 236	шт	100
385	Светильник потолочный ARCTIC236	шт	26
386	Светильник потолочный с металлической решеткой PRS/S SPORT	шт	19
387	Световые указатели СУВ-М У1 "Выход"	шт	14
388	Светильник подвесной с отражателем типа:НСП02-100-001	шт	55
389	Светильник настенный одноламповый типа НПБ-1104	шт	5
390	Светильник настенный типа: НПБ-1401	шт	25
391	Лампы газопольные с арговым наполнителем биспиральные типа: Б 220-230-60	10шт	8
392	Лампы газопольные с арговым наполнителем биспиральные типа: Б 220-230-100	10шт	0,5
393	Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД,	10шт	99,2

	ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 18		
394	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 36	10шт	29
395	Лампы люминесцентные компактные с цоколем 8 Вт	10шт	2,8
396	Стартеры для люминесцентных ламп 80С-220	10 шт	130
397	Выключатель двухклавишный скрытой установки С-2-10/220	шт	23
398	Выключатель одноклавишный скрытой установки С-1-86-10/220	шт	115
399	Выключатель одноклавишный открытой установки 0-1-76-10/220 1-клав.	шт	40
400	Ящики с разделительными трансформаторами типа: ЩТП-0,25	шт.	2
401	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток типа КУВ-1М	1000 шт	0,254
402	Коробка разветвительная КР-63-5 У5	шт	508
403	Розетка штепсельная скрытой установки, одноместная, с третьим заземляющим контактом РС10-649	шт.	116
404	Розетка штепсельная открытой установки, одноместная, с третьим заземляющим контактом, тип РА16-003/7	шт.	11
405	Коробка мет. IP54	шт.	7
406	Пускатели электромагнитные нереверсивные с реле, с кнопками Пуск и Стоп КМИ-10960	шт.	1
407	Выключатели кнопочные блокировочные ВКИ-211	шт.	1
<b>провода и кабели</b>			
408	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 м	1,6
409	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 м	100,1
410	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48	100 м	0,12
411	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм <sup>2</sup> : 100	100 м	0,75
412	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм <sup>2</sup> : 160	100 м	2,3
413	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 8	100 м	4,5
414	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 12	100 м	0,39
415	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	1,13
416	Лоток на конструкциях	100 м	0,12
417	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 м	100,82
418	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 м	7,76
419	Провод в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 м	1,13
420	Провод в лотках, сечение, мм <sup>2</sup> , до: 6	100 м	0,12
<b>материалы</b>			
421	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм	м	135
422	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	25
423	Трубы гофрированные диаметром 20 мм	м	10010
424	Металлорукав РЗ-Ц-Х диаметром 18мм	м	12
425	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 16x15 мм	м	85
426	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 40x15 мм	м	28
427	Лоток стальной для прокладки проводов и кабелей типа: НЛ20-П2	шт	6

	УЗ 2120x200x70 мм		
428	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	8,46
429	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,8
430	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,2
431	Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 1,5	1000 м	0,29
432	Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 2,5	1000 м	0,102
433	Кабели силовые ,с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести,марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 6	1000 м	0,03
434	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,105
435	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,006
436	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,35
437	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02
438	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,19
439	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 25 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,1
440	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, марки ВВГ, с числом жил - 5 и сечением 70 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,08
441	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 70 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05
442	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,2
<b>пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией</b>			
443	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор - блок базовый на 20 лучей	шт.	2
444	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	8
445	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	205
446	Извещатели ПС ручные	шт.	11
447	Бокс	шт.	1
448	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт.	1
449	Световые настенные указатели	100 шт.	0,19
450	Коробка ответвительная на стене	шт.	20
451	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	шт.	1
452	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	4
453	Конструкция для установки извещателя	шт.	6
454	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт.	1
455	Прибор управления оповещения о пожаре с усилительным устройством	шт	1
456	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	шт.	1
457	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной	шт.	48

	блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2		
458	Микрофонная консоль	шт.	1
459	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт.	9
460	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость, номеров, до: 25	1 номер	16
461	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	15,2
462	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 м	1
463	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48	100 м	7
464	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1	100 м кабеля	15,1
465	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до: 2,5	100 м	7
материалы			
466	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	шт	2
467	Извещатель тепловой максимальный ИП-101-3А	шт.	8
468	Извещатель дымовой автономный ИП-212-45	шт.	205
469	Извещатель пожарный ручной с кнопкой ИПР-3СУ	шт.	11
470	Боксы под АКБ 2x17 Ач-12В	шт.	1
471	Источник резервного питания РИП-12 исп.01	шт	1
472	Аккумуляторная батарея 12в 18Ач	шт	3
473	Световое табло Молния -12в ВЫХОД	шт	19
474	Коробка универсальная марки УК-2П	шт.	20
475	Выключатели автоматические ИЭК 1-п	шт.	1
476	Коробка распределительная марки КРТП-10x2	шт.	4
477	Кронштейн для установки ИП212-3СУ пластиковый	шт	6
478	Устройство коммутационное УК-ВК исп.02	шт.	2
479	Прибор управления оповещения о пожаре "Тромбон-ПУ-4"	шт.	1
480	Усилитель трансляционный "Тромбон УМ4-640"	шт.	1
481	Блок резервного питания и коммутации "Тромбон БП-21"	шт.	1
482	Оповещатель речевой "Глагол Н-10"	шт.	48
483	Микрофонная консоль "СМ-10"	шт.	1
484	Вызывная панель "Тромбон-ВП"	шт.	1
485	Устройство селекторное "Тромбон-УС-16"	шт.	1
486	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 15x10 мм	м	1500
487	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением 40x16 мм	м	20
488	Трубы ПВХ, наружным диаметром 16 мм	10 м	10
489	Металлорукав РЗ-Ц-Х диаметром 8мм	м	700
490	Кабели для пожарной и охранной сигнализации КСПВ, 2x0,5	1000 м	1,5
491	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,7
492	Кабели силовые, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с медными жилами, пониженной горючести, марки ВВГнг, с числом жил 3 и сечением 1,5	1000 м	0,01
<b>вентиляция и отопление</b>			
493	Установка приточных установок	1 камера	1
494	Приточная установка Venta 60-35	комплект	1
495	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов	0,389
496	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м <sup>2</sup>	38,9
497	Крепления	кг	29,5

498	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,25
499	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	25
500	Крепления	кг	13
501	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,051
502	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м2	5,1
503	Крепления	кг	6
504	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,0753
505	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	7,53
506	Крепления	кг	16
507	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 300х250 мм	1 решетка	6
508	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	4
509	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм	1 решетка	1
510	Установка клапанов огнезадерживающих	1 клапан	2
511	Клоп-1-НО-МВ диаметром 250 мм	шт.	1
512	Клоп-1-НО-МВ-400х300	шт.	1
513	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1 м2	1 решетка	1
514	Решетки жалюзийные	шт	1
515	Покрытие поверхности воздуховода теплоизоляцией	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,041
516	Тепловая изоляция KIM-AL30	м2	4,756
<b>система В1</b>			
517	Установка вытяжных установок	1 камера	1
518	Вытяжная установка Venta 50-30	комплект	1
519	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,1
520	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	10
521	Крепления	кг	8
522	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,079
523	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	7,9
524	Крепления	кг	8
525	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,32
526	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	32
527	Крепления	кг	25
528	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,0505
529	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	5,05
530	Крепления	кг	14

531	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм	шт.	3
532	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм	шт.	2
533	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	7
534	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 400 мм	1 зонт	1
535	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	шт.	1
536	Крепления	кг	6
<b>система В2</b>			
537	Установка вентиляторов канальных	1 вентилятор	1
538	Вентиляторы канальные СК315В	комплект	1
539	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,3759
540	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	37,59
541	Крепления	кг	38
542	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 4 размер 200?400 мм	1 решетка	3
543	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	1 зонт	1
544	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	1
545	Крепления	кг	6
<b>система В3</b>			
546	Установка вентиляторов канальных	1 вентилятор	1
547	Вентиляторы канальные СК100С	комплект	1
548	Установка клапанов обратных диаметром: до 355 мм	1 клапан	1
549	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения	шт	1
550	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,022
551	Сетки металлические в рамках, площадь сетки в свету до 0,2 м2	м2	0,1
552	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	2,2
553	Крепления	кг	7
554	Установка решеток жалюзийных стальных: штампованных нерегулируемых (РШ) номер 150 размер 200?200 мм	1 решетка	1
555	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
556	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	1 зонт	1
557	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	шт.	1
558	Крепления	кг	6
<b>система В4, В5, В6</b>			
559	Установка вентиляторов канальных	1 вентилятор	3
560	Вентиляторы канальные СК250С	комплект	3
561	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздухопроводов	0,2551
562	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	25,51
563	Крепления	кг	32
564	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали	шт.	1

	круглые, диаметром до 315 мм		
<b>система ВЕ0.1</b>			
565	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0565
566	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	5,65
567	Крепления	кг	9
568	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) размер 250x250 мм	1 решетка	1
569	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) размер 250x100 мм	1 решетка	1
570	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	1
571	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	шт.	1
572	Крепления	кг	6
<b>система ВЕ1.1</b>			
573	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0824
574	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	8,24
575	Крепления	кг	21
576	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
577	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром:125 мм	1 зонт	1
578	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 125 мм	шт.	1
579	Крепления	кг	4
<b>система №1</b>			
580	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,012
581	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,2
582	Крепления	кг	2
583	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм	1 зонт	1
584	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм	шт.	1
585	Крепления	кг	6
586	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0589
587	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	5,89
588	Крепления	кг	7
589	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2582
590	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	25,82
591	Крепления	кг	49
592	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 300x150 мм	1 решетка	6
593	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1

594	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,2381
595	Состав огнезащитный "Е130"	кг	171,4
<b>система №2</b>			
596	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,012
597	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,2
598	Крепления	кг	2
599	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2400 мм	1 зонт	1
600	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2400 мм	шт.	1
601	Крепления	кг	6
602	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0589
603	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	5,89
604	Крепления	кг	7
605	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,3354
606	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	33,54
607	Крепления	кг	59
608	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 300x150 мм	1 решетка	6
609	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
610	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,2557
611	Состав огнезащитный "Е130"	кг	184,1
<b>система №3</b>			
612	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
613	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
614	Крепления	кг	2
615	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
616	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
617	Крепления	кг	6
618	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,099
619	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	9,9
620	Крепления	кг	9
621	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,14
622	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	14
623	Крепления	кг	14
624	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и	100 м2 поверхности	0,0196

	алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	воздуховодов	
625	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	1,96
626	Крепления	кг	5
627	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
628	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
629	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,2746
630	Состав огнезащитный Е130	кг	197,7
<b>система №4</b>			
631	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
632	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
633	Крепления	кг	2
634	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
635	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
636	Крепления	кг	6
637	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,195
638	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	19,5
639	Крепления	кг	17
640	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,14
641	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	14
642	Крепления	кг	14
643	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,044
644	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,4
645	Крепления	кг	14
646	Сетки металлические в рамках, площадь сетки в свету до 0,2 м2	м2	0,1
647	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
648	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х400 мм	1 решетка	2
649	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
650	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,3793
651	Состав огнезащитный Е130	кг	0,3793
<b>система №5</b>			
652	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
653	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
654	Крепления	кг	2

655	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
656	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
657	Крепления	кг	6
658	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,099
659	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	9,9
660	Крепления	кг	9
661	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,135
662	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	13,5
663	Крепления	кг	13
664	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,2135
665	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	21,35
666	Крепления	кг	44
667	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
668	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) размер 250х250 мм	1 решетка	1
669	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 3 размер 200?200 мм	1 решетка	1
670	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
671	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,4635
672	Состав огнезащитный Е130	кг	333,7
<b>система №6</b>			
673	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
674	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
675	Крепления	кг	2
676	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
677	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
678	Крепления	кг	6
679	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,288
680	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	28,8
681	Крепления	кг	24
682	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,05
683	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	5
684	Крепления	кг	5
685	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и	100 м2 поверхности	0,2214

	алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	воздуховодов	
686	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	22,14
687	Крепления	кг	61
688	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (PP) размер 400x400 мм	1 решетка	1
689	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (PP) размер 300x300 мм	1 решетка	2
690	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (P) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	5
691	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,506
692	Состав огнезащитный Е130	кг	364,3
<b>система №7</b>			
693	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
694	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
695	Крепления	кг	2
696	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
697	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
698	Крепления	кг	6
699	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,299
700	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	29,9
701	Крепления	кг	25
702	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,14
703	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	14
704	Крепления	кг	14
705	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0196
706	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	1,96
707	Крепления	кг	5
708	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (PP) размер 400x300 мм	1 решетка	2
709	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (PP) размер 300x300 мм	1 решетка	1
710	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (P) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
711	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,461
712	Состав огнезащитный Е130	кг	331,9
<b>система №8</b>			
713	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
714	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6

715	Крепления	кг	2
716	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
717	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
718	Крепления	кг	6
719	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,139
720	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	13,9
721	Крепления	кг	12
722	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,13
723	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	13
724	Крепления	кг	13
725	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,1696
726	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	16,96
727	Крепления	кг	27
728	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х400 мм	1 решетка	1
729	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
730	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 2 размер 100?400 мм	1 решетка	2
731	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) размер 300х100 мм	1 решетка	2
732	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,4043
733	Состав огнезащитный Е130	кг	291,1
<b>система №9</b>			
734	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
735	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
736	Крепления	кг	2
737	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
738	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
739	Крепления	кг	6
740	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,137
741	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	13,7
742	Крепления	кг	12
743	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,13
744	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	13
745	Крепления	кг	13

746	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,103
747	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	10,3
748	Крепления	кг	20
749	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х400 мм	1 решетка	1
750	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
751	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм	1 решетка	2
752	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) номер 1 размер 100?200 мм	1 решетка	2
753	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,3785
754	Состав огнезащитный Е130	кг	272,5
<b>система №10</b>			
755	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
756	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
757	Крепления	кг	2
758	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
759	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
760	Крепления	кг	6
761	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,29
762	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	29
763	Крепления	кг	29
764	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
765	Установка решеток жалюзийных стальных: щелевых регулирующих (Р) номер 200 размер 200?200 мм	1 решетка	1
766	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,4065
767	Состав огнезащитный Е130	кг	292,7
<b>система №11</b>			
768	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
769	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
770	Крепления	кг	2
771	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
772	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
773	Крепления	кг	6
774	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,137
775	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	13,7

776	Крепления	кг	12
777	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,26
778	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5мм периметром до 1000мм	м2	26
779	Крепления	кг	26
780	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	2
781	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х400 мм	1 решетка	1
782	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,413
783	Состав огнезащитный Е130	кг	297,4
<b>система №12</b>			
784	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,016
785	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1700 до 4000мм	м2	1,6
786	Крепления	кг	2
787	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3200 мм	1 зонт	1
788	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм	шт.	1
789	Крепления	кг	6
790	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,148
791	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7мм периметром от 1100 до 1600мм	м2	14,8
792	Крепления	кг	13
793	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,347
794	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	34,7
795	Крепления	кг	64
796	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х400 мм	1 решетка	1
797	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 400х300 мм	1 решетка	1
798	Установка решеток жалюзийных стальных: регулирующих (РР) размер 250х250 мм	1 решетка	2
799	Установка решеток жалюзийных стальных: шелевых регулирующих (Р) размер 250х100 мм	1 решетка	1
800	Установка решеток жалюзийных стальных: шелевых регулирующих (Р) номер 150 размер 150?150 мм	1 решетка	1
801	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой Е 130	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,4545
802	Состав огнезащитный Е130	кг	327,2
<b>отопление</b>			
<b>система отопления №1</b>			
803	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,2
804	Установка радиаторов: чугунных	100 квт радиаторов и конвекторов	0,3063
805	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	30,63
806	Головка термостатическая	шт.	20

807	Установка кранов воздушных	1 комплект	20
808	Кран Маевского 1/2"	шт.	20
809	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	68
810	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	20
811	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм	шт.	20
812	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	22
813	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм	шт.	6
814	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
815	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
816	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	2
817	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	1,09
818	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	109
819	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,12
820	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	12
821	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,08
822	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	8
823	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,16
824	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	16
825	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,08
826	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	8
827	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0912
828	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,002244
829	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	1,53
830	Возврат (металлолом)	т	1,722
<b>система отопления №2</b>			
831	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,45
832	Установка радиаторов: чугунных	100 квт радиаторов и конвекторов	0,63
833	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	63
834	Головка термостатическая	шт.	45
835	Установка кранов воздушных	1 комплект	45
836	Кран Маевского 1/2"	шт.	45
837	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	122
838	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	45
839	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм	шт.	45
840	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	16

841	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм	шт.	8
842	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм	шт.	8
843	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
844	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
845	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт	2
846	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	1,56
847	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	156
848	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	1,02
849	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	102
850	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,23
851	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	23
852	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,08
853	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	8
854	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,16
855	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	16
856	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками	10 м трубопроводов	1,6
857	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 60мм толщиной 6мм	м	17,6
858	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,205
859	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,005043
860	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	3,17
861	Возврат (металлолом)	т	3,859
<b>система отопления №3</b>			
862	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,51
863	Установка радиаторов: чугунных	100 квт радиаторов и конвекторов	0,7053
864	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	70,53
865	Головка термостатическая	шт.	51
866	Установка кранов воздушных	1 комплект	51
867	Кран Маевского 1/2"	шт.	51
868	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	134
869	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	51
870	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм	шт.	51
871	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	16
872	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм	шт.	8
873	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм	шт.	8

874	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
875	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
876	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт	2
877	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	1,53
878	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	153
879	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,96
880	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	96
881	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,43
882	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	43
883	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,08
884	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	8
885	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,08
886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	8
887	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	0,22
888	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3 мм	м	22
889	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками	10 м трубопроводов	1,6
890	Трубки из вспененного полиэтилена внутренним диаметром 60мм толщиной 6мм	м	17,6
891	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,223
892	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,005486
893	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	3,3
894	Возврат (металлолом)	т	4,423
<b>система отопления №4</b>			
895	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,22
896	Установка радиаторов: чугунных	100 квт радиаторов и конвекторов	0,2975
897	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	29,75
898	Головка термостатическая	шт.	22
899	Установка кранов воздушных	1 комплект	22
900	Кран Маевского 1/2"	шт.	22
901	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	64
902	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	22
903	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм	шт.	22

904	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	10
905	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм	шт.	10
906	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
907	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
908	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	2
909	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	1,09
910	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	109
911	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,38
912	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	38
913	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,16
914	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	16
915	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,08
916	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	8
917	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,096
918	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,002362
919	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	1,71
920	Возврат (металлолом)	т	1,888
<b>система отопления №5</b>			
921	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	0,39
922	Установка радиаторов: чугунных	100 квт радиаторов и конвекторов	0,6913
923	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	69,13
924	Головка термостатическая	шт.	39
925	Установка кранов воздушных	1 комплект	39
926	Кран Маевского 1/2"	шт.	39
927	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	99
928	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр, диаметром 15 мм	шт.	39
929	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2, диаметром 15 мм	шт.	39
930	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	11
931	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 20 мм	шт.	2
932	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 25 мм	шт.	6
933	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 32 мм	шт.	2
934	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
935	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
936	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	2
937	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопроводов	2,2
938	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-	м	220

	газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 15 мм		
939	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов	0,6
940	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	60
941	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопроводов	0,52
942	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	52
943	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,05
944	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	5
945	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,16
946	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	16
947	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	0,12
948	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	12
949	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,228
950	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,005609
951	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	3,65
952	Возврат (металлолом)	т	3,449
<b>магистраль системы отопления</b>			
953	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопроводов	0,22
954	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 32 мм	м	22
955	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопроводов	0,07
956	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 40 мм	м	7
957	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	0,42
958	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	42
959	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 70 мм	100 м трубопроводов	0,3
960	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 76 мм	м	30
961	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопроводов	0,78
962	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения,	м	78

	диаметром 89 мм		
963	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт	16
964	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 15 мм	шт.	14
965	Клапаны балансировочные, диаметром 20 мм	шт.	1
966	Клапаны балансировочные, диаметром 25 мм	шт.	1
967	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт	13
968	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 32 мм	шт.	2
969	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 40 мм	шт.	2
970	Кран шаровой муфтовый RSP1142 диам. 50 мм	шт.	6
971	Клапаны балансировочные, диаметром 40 мм	шт.	3
972	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками	10 м трубопроводов	17,9
973	Трубки из вспененного полиэтилена	м	196,9
974	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,395
975	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,009717
976	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,71
977	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	1,08
978	Возврат (металлолом)	т	0,87
<b>система теплоснабжения</b>			
979	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопроводов	0,82
980	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 50 мм	м	82
981	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	2
982	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	2
983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт	2
984	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена : трубками	10 м трубопроводов	8,2
985	Трубки из вспененного полиэтилена	м	90,2
986	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1467
987	Краски для внутренних работ МА-025: светло-бежевая	т	0,003609
988	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,82
989	Возврат (металлолом)	т	0,328
<b>связь</b>			
990	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт.	3
991	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стивом, емкость, номеров, до: 25	1 номер	16
992	Устройство: мини АТС	устройство	1
993	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт.	1
994	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 м	2,4
995	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт.	0,64
996	Провод в коробах, сечение, мм2, до: 6	100 м	9,15
997	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (панелькоммутационная, панель-органиайзер, организатор)	шт.	3

998	Коробка настенная для розетки информационной	шт.	24
999	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	шт.	1
1000	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 50x2, оболочка кабеля пластмассовая	бокс	1
1001	Разрядник, напряжение, кВ, до: 10	компл. (3 фазы)	2
<b>материалы</b>			
1002	Сплиттер ADSL с телефонным кабелем 12 см	шт	2
1003	Маршрутизатор ADSL2/ADSL2+ с расширенными функциями QoS	шт	1
1004	Коммутатор с 16 портами 10/100 Base-TX	шт	1
1005	Гибридная мини АТС	шт	1
1006	Системный телефон	шт	1
1007	Плинтус 32x12,5 без перегородки Legrand	м	240
1008	Заглушка торцевая 32x12,5 Legrand	шт	20
1009	Внутренний/наружный угол 32x12,5 Legrand	шт	18
1010	Плоский угол 32x12,5 Legrand	шт	19
1011	T-образное ответвление с разделителем 32x12,5 Legrand	шт	7
1012	УТР кабель 4 пары кат.5е	м	915
1013	Панель 19 дюймов, 24xRJ45, UTP, 1U, кат.5е	шт	1
1014	Настенная коробка 1М для информационной розетки	шт	9
1015	Модуль 1xRJ45, UTP, кат.5е	шт	15
1016	Настенная коробка 2М для информационной розетки	шт	15
1017	Коммутационный шнур EUROLAN 5е UTP 1,0 м	шт	15
1018	Коммутационный шнур EUROLAN 5е UTP 0,5 м	шт	15
1019	Шкаф настенный разборный 600x500 ШРН-Э-9.500	шт	1
1020	Панель-органайзер, 19 дюймов, 1U, черного цвета	шт	1
1021	Органайзер, 1U, пять колец	шт	1
1022	Бокс телефонный на 50 пар (5 плинтос), 250x140, В=190 мм	шт	1
1023	Плинт LSA-PLUS 2/10, с норм. замкнут. контакт.	шт	1
1024	Магазин защиты на 10 пар	шт	1
1025	Разрядник FC-9060	шт	2
1026	Разъем телефонный RJ1 п	шт	10
1027	Разъем со вставкой под витую пару, RJ145 п	шт	10
1028	Колпачки на коннектор RJ145 черные	шт	20
<b>Крыльцо, пандус, козырек</b>			
1029	Разборка покрытий кровель из: листовой стали	100 м2 покрытий кровель	0,14
1030	Демонтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т	1 т конструкций	0,3
1031	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2848
1032	Устройство ленточных фундаментов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,057
1033	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	5,786
1034	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,5824
1035	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2278
1036	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	25,46
1037	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2 площади уплотнения	0,1575
1038	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,8033
1039	Устройство пандуса	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,07
1040	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	7,105
1041	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,0073
1042	Устройство металлических ограждений без поручней	100 м ограждений	0,098

1043	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1123
1044	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2246
1045	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,008
1046	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3 подстилающего слоя	0,096
1047	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,01728
1048	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,096
1049	Каменная мелочь марки 300	м3	0,01766
1050	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0046
1051	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,4669
1052	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,1813
1053	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,1813
1054	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)	1 т конструкций	0,5024
1055	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,1154
1056	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260х260 мм	100 шт.	0,03
1057	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т	1 т конструкций	0,387
1058	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,03
1059	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0312
1060	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1209
1061	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2418
1062	Устройство: козырьков из бруса	1 м2 горизонтальной проекции	18,36
1063	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов	100 м2 кровли	0,1836
1064	Облицовка металлическим сайдингом без устройства теплоизоляционного слоя	100 м2 облицованной поверхности (за вычетом проемов)	0,18
1065	Устройство облицовки из брусчатки (пантус и ступени)	1000 м2 мостовой	0,0232
1066	Брусчатка	м2	23,2
1067	Возврат (металлолом)	т	0,377
<b>лестница из подвала</b>			
1068	Демонтаж покрытий толщиной: до 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3 в деле	0,022
1069	Разборка: стен кирпичных	1 м3	8
1070	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,0703
1071	Гидроизол	м2	15,47
1072	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	0,1758
1073	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	0,7
1074	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	т.шт	0,28
1075	Кладка из крупных керамзитобетонных блоков: массой до 0,5 т	1 м3 кладки блоков	23,4
1076	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	1,638
1077	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 5 м2	м3	21,76

1078	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия	1 т конструкций	0,1019
1079	Стальные конструкции	т	0,1019
1080	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1094
1081	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2188
1082	Монтаж профилированного листа	100 м2 покрытия	0,12
1083	Профнастил	м2	12
1084	Болты анкерные	т	0,003
1085	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2 перекрытия	0,12
1086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	1,224
1087	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 перекрытия	0,12
1088	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	0,2448
1089	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,12
1090	Пленка полиэтиленовая	м2	13,8
1091	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов	100 м2 кровли	0,12
1092	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока": прямоугольных	100 м3 железобетона в деле	0,006
1093	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	0,1752
1094	Арматура класса А-3	т	0,0942
1095	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,609
1096	Обрамление ступеней угловой сталью	1 т	0,2196
<b>пристройка к столовой и электрощитовой</b>			
1097	Разборка покрытий кровель из: листовой стали	100 м2 покрытий кровель	0,22
1098	Разборка обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	0,22
1099	Разборка обшивки : оштукатуренной	100 м2 стен	0,6
1100	Разборка каркаса из бревен	100 м2 стен	0,6
1101	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,725
1102	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	3,3
1103	Песок природный для строительных работ: средний	м3	3,63
1104	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,22
1105	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0902
1106	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС9-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт	22
1107	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкций	0,11
1108	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0781
1109	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС12-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	11
1110	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкций	0,11
1111	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0781
1112	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС12-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	11
1113	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,19
1114	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0893
1115	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС24-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	19
1116	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01
1117	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,22
1118	Плиты железобетонные ленточных фундаментов: ФЛ 8.12-4 /бетон В12.5, объем 0,22м3, расход ар-ры 3.25 кг/	шт	1
1119	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 3,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,1

1120	Песок природный для строительных работ: средний	м3	3,34
1121	Плиты ленточных фундаментов объемом до 0,6 м3, весом 1,15 т, из бетона класса В12,5 с расходом стали 20 кг/м3 (ГОСТ 13580-85) : ФЛ 8.24-3	шт	10
1122	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных (местные заделки из бетона В15)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0165
1123	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,683
1124	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	1 м3 заделки	1,2
1125	Кирпич глиняный, размером 250x120x65 мм, марка 75	т.шт	0,492
1126	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	1,0462
1127	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,18
1128	Гидроизол	м2	39,6
1129	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	0,45
1130	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,2965
1131	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия	1 т конструкций	1,404
1132	Стальные конструкции	т	1,404
1133	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,53
1134	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,06
1135	Монтаж профилированного листа	100 м2 покрытия	0,6
1136	Профнастил	м2	60
1137	Болты анкерные	т	0,15
1138	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2 перекрытия	0,6
1139	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	6,12
1140	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 перекрытия	0,6
1141	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	1,224
1142	Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,105
1143	Арматура класса А-3	т	0,105
1144	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	15,58
1145	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	т.шт	6,232
1146	Кладка из крупных керамзитобетонных блоков: массой до 0,5 т	1 м3 кладки блоков	32,4
1147	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	2,268
1148	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 5 м2	м3	30,13
1149	Устройство поясов: в опалубке	100 м3 железобетона в деле	0,022
1150	Арматура класса А-3	т	0,154
1151	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	2,233
1152	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм	100 шт.	0,08
1153	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,08
1154	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	0,0832
1155	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия	1 т конструкций	1,615
1156	Стальные конструкции	т	1,615
1157	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,42
1158	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,84
1159	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	0,4032
1160	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	9,6

1161	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,4032
1162	Пленка полиэтиленовая	м2	46,37
1163	Облицовка поверхностей гипсокартонными листами (ГКЛ) по металлическому каркасу с его устройством: потолков одним слоем ГКЛ без изоляции	100 м2 поверхности облицовки за вычетом проемов	0,4032
1164	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,6
1165	Пленка полиэтиленовая	м2	69
1166	Устройство: козырьков из бруса	1 м2 горизонтальной проекции	0,6
1167	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов	100 м2 кровли	0,6
1168	Подшивка свесов: досками обшивки	100 м2	0,1
1169	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: свесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1
1170	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,00298
<b>усиление стены пристройки</b>			
1171	Разборка: стен кирпичных	1 м3	0,75
1172	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных	1 т	0,01445
1173	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	0,75
1174	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	т.шт	0,3
1175	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,09
<b>крыльцо КР-2</b>			
1176	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,007
1177	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	1 т	0,00978
1178	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,00978
1179	Монтаж опорных стоек	1 т конструкций	0,023
1180	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	4,62
1181	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,60515
1182	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0682
1183	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1364
1184	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,60515
1185	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока": прямоугольных	100 м3 железобетона в деле	0,012
1186	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	0,3504
1187	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,218
1188	Заделка бетоном основания лестницы	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,007
1189	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,714
1190	Возврат (металлолом)	т	0,121
<b>пристройка №2</b>			
1191	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,118
1192	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,65
1193	Песок природный для строительных работ: средний	м3	0,715

1194	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,2
1195	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,082
1196	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС9-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт	20
1197	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкций	0,06
1198	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,0426
1199	Блоки бетонные для стен подвалов: ФБС12-4-6 /бетон В 7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	6
1200	Заделки из кирпича	1 м3 заделки	0,8
1201	Кирпич глиняный, размером 250x120x65 мм, марка 75	т.шт	0,328
1202	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0,33
1203	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0,056
1204	Гидроизол	м2	12,32
1205	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	0,14
1206	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,05
1207	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	2,8
1208	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	т.шт	1,12
1209	Монтаж профилированного листа	100 м2 покрытия	0,108
1210	Профнастил	м2	12
1211	Болты анкерные	т	0,03
1212	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2 перекрытия	0,108
1213	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	1,102
1214	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 перекрытия	0,108
1215	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 20 (М250)	м3	0,2203
1216	Установка закладных деталей весом: Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,104
1217	Арматура класса А-3	т	0,104
1218	Кладка из крупных керамзитобетонных блоков: массой до 0,5 т	1 м3 кладки блоков	9,8
1219	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	0,686
1220	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 5 м2	м3	9,114
1221	Устройство поясов: в опалубке	100 м3 железобетона в деле	0,012
1222	Арматура класса А-3	т	0,04406
1223	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,218
1224	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм	100 шт.	0,08
1225	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	1 м3 заделки	0,08
1226	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	0,0832
1227	Устройство: козырьков из бруса	1 м2 горизонтальной проекции	18
1228	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике: в один слой	100 м2 утепляемого покрытия	0,1
1229	Плиты теплоизоляционные	м2	10,3
1230	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,1
1231	Пленка полиэтиленовая	м2	11,5
1232	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2 потолков	0,1
1233	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,18
1234	Пленка полиэтиленовая	м2	20,7
1235	Устройство кровель из оцинкованной стали: без настенных желобов	100 м2 кровли	0,18
1236	Подшивка свесов: досками обшивки	100 м2	0,05

1237	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: свесов	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05
1238	Краски для внутренних работ МА-025	т	0,00149
<b>крыльцо КР-3</b>			
1239	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0036
1240	Монтаж опорных стоек	1 т конструкций	0,0137
1241	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,08
1242	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,65732
1243	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0824
1244	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХС-436 (за 2 раза)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1648
1245	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,60515
1246	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока": прямоугольных	100 м3 железобетона в деле	0,012
1247	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	0,3504
1248	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	1,218
1249	Заделка бетоном основания лестницы	100 м3 бетона, бетонобетона и железобетона в деле	0,0036
1250	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	0,3672
<b>отделочные работы в подвале</b>			
1251	Гидроизоляция боковая обмазочная пенетроном в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	13,4723
1252	Пенетрон	т	2,964
1253	Штукатурка поверхностей известковым раствором улучшенная: по камню и бетону потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	4,9225
1254	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,9225
1255	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,9225
1256	Краска виниловая акрило-латексная "Гайтор-Хайд" белая	кг	339,7
1257	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	13,4723
1258	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	10,0676
1259	Краска виниловая акрило-латексная "Гайтор-Хайд" белая	кг	634,3
<b>наружная отделка</b>			
1260	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	21,0148
1261	Детали лесов стальные	т	0,7355
1262	Детали деревянные лесов	м3	0,1891
1263	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	21,0148
1264	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая	100 м2 окрашиваемой поверхности	21,0148
1265	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	1,24
1266	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в: 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	100 м2 отремонтированной поверхности стен	1,8756
1267	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка	т.шт	9,753

	100		
1268	Облицовка цоколя керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2 поверхности облицовки	1,8756
1269	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм (отмостка)	100 м2 покрытия	1,0441
1270	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	3,195
1271	Песок природный для строительных работ: средний	м3	3,195
<b>технологическое оборудование</b>			
1272	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт. изделий	<b>6,55</b>
1273	Электроплита	шт.	4
1274	Электрополотенце	шт.	2
1275	Установка водонагревателей: емкостных	1 прибор	6
1276	Установка ванн моечных	10 комплектов	1,5
1277	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 3600 мм	1 зонт	2
1278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	1 зонт	2
1279	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 4000 мм	1 зонт	1
1280	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт	1
1281	Монтаж оборудования в помещении. Масса оборудования, т: 0,1	шт	10
1282	материалы		
1283	Шкаф холодильный с остекленной дверью	шт.	1
1284	Шкаф-витрина кондитерская	шт.	1
1285	Стол производственный без борта	шт.	2
1286	Жарочная поверхность комбинированная	шт.	1
1287	Котел пищеварочный электрический	шт.	1
1288	Плита электрическая 4-конфорочная	шт.	4
1289	Стол разделочный пристенный	шт.	2
1290	Мармит	шт.	1
1291	Электрокипятильник URS 0030	шт.	1
1292	Салатетт МЕРА-180	шт.	1
1293	Весы электронные SW-5	шт.	1
1294	Овощерезка CL 30	шт.	1
1295	Стол разделочный пристенный СРП 600/600	шт.	1
1296	Каргофелеочистительная машина МОК-150	шт.	1
1297	Стол для сбора остатков пищи ССО 600/600	шт.	1
1298	Вешалка	шт.	1
1299	Сушилка для рук	шт.	1
1300	Шкаф для одежды	шт.	2
1301	Стол обеденный	шт.	1
1302	Стул	шт.	60
1303	Камера холодильная среднетемпературная КХС-3	шт.	1
1304	Моноблок 220В, ММ-10А	шт.	1
1305	Шкаф для хлеба	шт.	1
1306	Стол производственный СП-1500	шт.	2
1307	Машина хлебрезальная SM 302	шт.	1
1308	Стеллаж кухонный СК 1500/400	шт.	1
1309	Электросушитель ЭРА	шт.	1
1310	Водонагреватель накопительный GORENJE 690x420x445	шт.	5
1311	Водонагреватель накопительный GORENJE 1350x454x454	шт.	1
1312	Ванна моечная 1-секционная с сифоном MB-1/530	шт.	14
1313	Стол ученический	шт.	137
1314	Стул ученический	шт.	286
1315	Стол с подвесной тумбой (для преподавателя)	шт.	33
1316	Стол демонстрационный физический	шт.	1
1317	Стол демонстрационный химический	шт.	2
1318	Стол компьютерный	шт.	10

1319	Шкаф вытяжной химический	шт.	2
1320	Блок 3-местный с откидывающимися сидениями	шт.	3
1321	Шкаф книжный	шт.	19
1322	Стол двухтумбовый	шт.	5
1323	Стол для столовой 6-местный для скамеек	шт.	17
1324	Скамейка 3-местная	шт.	34
1325	Персональный компьютер	шт.	12
1326	Шкаф лаборантский	шт.	12
1327	Холодильник бытовой	шт.	1
1328	Шкаф встроенный	шт.	1
1329	Стол для швейной машины	шт.	6
1330	Швейная машина электрическая	шт.	6
1331	Верстак слесарный 1220x700x1420	шт.	5
1332	Тиски слесарные	шт.	8
1333	Верстак столярный 1200x650x830	шт.	8
1334	Токарный станок Корвет 403	шт.	2
1335	Деревообрабатывающий станок JWL-1220	шт.	3
1336	Картотека	шт.	2
1337	Шкаф для читательских формуляров	шт.	2
1338	Стол-кафедра для выдачи книг	шт.	1
1339	Стеллаж библиотечный 1-сторонний	шт.	20
1340	Стеллаж библиотечный 2-сторонний	шт.	20
1341	Шкаф архивный негоряемый БШ-1	шт.	1
1342	Сейф ASM-63	шт.	1
1343	Скамейка гимнастическая	шт.	11
1344	Вешалка	шт.	7
1345	Шкаф металлический с 1 дверью	шт.	1
1346	Шкаф металлический с 2 дверями	шт.	2
1347	Шкаф навесной (аптечка)	шт.	3
1348	Кушетка	шт.	1
1349	Шкаф металлический двустворчатый	шт.	1
1350	Ширма двустворчатая	шт.	1
1351	Тумба под ТВ	шт.	1
1352	Телевизор	шт.	1
1353	Стол для совещаний	шт.	1
1354	Табурет	шт.	16
1355	Весы медицинские напольные РП-150МГ	шт.	1
1356	Вешалка напольная 2-сторонняя на 18 мест	шт.	14
1357	Шкаф для одежды	шт.	4
1358	Принтер	шт.	1
1359	Стол ученический 1-местный	шт.	124
1360	Стул ученический регулируемый	шт.	124
1361	Ванна моечная одногнездная ВСМ-1/430/1010	шт.	1
1362	Трибуна	шт.	2
1363	Стол ученический 2-местный	шт.	39
1364	Стул ученический регулируемый	шт.	78
1365	Ноутбук	шт.	1
1366	Домашний кинотеатр	шт.	1
1367	Щит фанерный игровой (с кольцом и сеткой)	шт.	2
1368	Мат	шт.	12
1369	Стол теннисный разборный	шт.	1
1370	Шведская стенка деревянная ГП-160	шт.	6
<b>благоустройство</b>			
1371	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	0,06359
1372	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-1	1000 м3 грунта	0,06359
1373	Планировка участка: механизированным способом	100 м2	12,2856

1374	Разбивка участка	100 м2	12,2856
1375	Очистка участка от мусора	100 м2	12,2856
1376	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	12,2856
1377	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	12,2856
1378	Семена многолетних трав	кг	24,57
1379	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	1,087
1380	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0874
1381	Песок природный для строительных работ средний	м3	119,614
1382	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0874
1383	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	137,0124
1384	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,5437
1385	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	52,52
1386	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2 покрытия	0,5437
1387	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	13,16
1388	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,447
1389	Камни бортовые	м	44,7
1390	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3 уплотненного грунта	0,008
1391	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,004
1392	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,44
1393	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,004
1394	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм	м3	0,504
1395	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,004
1396	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	0,3864
1397	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2 покрытия	0,004
1398	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	0,1936
1399	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,08
1400	Камни бортовые	м	8
1401	проемы Установка металлических дверей с площадью дверного проема: до 2,5 м2	1 м2 проема	9,11
1402	Блоки дверные металлическе	м2	9,11
1403	Скобяные изделия	компл	4
1404	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	2,0979
1405	Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-7, пл.1.39 м2;	м2	80,75

	ДГ 21-8, пл.1.59 м2		
1406	Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-9, пл.1.80 м2; ДГ 21-10, пл.2.01 м2	м2	36,29
1407	Блоки дверные однопольные с полотном глухим ДГ 21-12, пл.2.42 м2; ДГ 24-10, пл.2.30 м2; ДГ 24-12, пл.2.77 м2	м2	92,75
1408	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл	110
1409	Наличник Н-1, размер 13x20 мм	м	1133
1410	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема более 3 м2	100 м2 проемов	0,4529
1411	Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, пл.3.49 м2	м2	45,29
1412	Скобяные изделия для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл	14
1413	Наличник Н-1, размер 13x20 мм	м	175,3
1414	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	6,034576
1415	Мусор строительный с погрузкой вручную погрузка	тонна	603,4576
1416	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 13т расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,050 час; класс груза 1	1 т	603,4576
<b>отделочные работы</b>			
1417	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	30,5545
1418	Окраска водными составами внутри помещений клеевая: улучшенная	100 м2 окрашиваемой поверхности	30,5545
1419	Устройство подвесных потолков: растровых с использованием подвеса с зажимом и тягой	100 м2 потолков	1,8447
1420	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	51,4508
1421	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	51,4508
1422	Краска виниловая акрило-латексная "Гайтор-Хайд" белая	кг	3241

Составил нач. ПТО

Попова Н.Б.

На бланке  
организации

Дата, исх. номер

**Уполномоченному органу:**

управление муниципального заказа  
администрации города Владимира  
600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40

### **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ\***

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на \_\_\_\_\_  
*(указать наименование предмета муниципального контракта)*

для нужд \_\_\_\_\_,  
*(указать наименование муниципального заказчика)*

\_\_\_\_\_,  
*(указать полное наименование участника размещения заказа (Ф.И.О. - для физических лиц), индекс, почтовый адрес)*

в лице \_\_\_\_\_,  
*(указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)*

действующего на основании \_\_\_\_\_  
предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против \_\_\_\_\_  
*(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)*

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия нами уполномочен \_\_\_\_\_  
*(должность, Ф.И.О., контактный телефон)*

4. Сведения об участнике размещения заказа\*:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	

\* Оформляется на бланке юридического лица (индивидуального предпринимателя) с указанием исходящих даты и номера документа.

\* \* Заполняется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями.

Адрес электронной почты ( <i>при наличии</i> )	
Адрес сайта в сети «Интернет» ( <i>при наличии</i> )	

Регистрационные данные:	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
- место государственной регистрации	
- номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
- ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
Банковские реквизиты	
-наименование обслуживающего банка	
-расчетный счет	
-корреспондентский счет	
-БИК	

#### 5. Опись документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
<i>В письменной форме на бумажном носителе</i>		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе № _____ от _____.	
...		
...		
...		
...		
<i>В электронной форме на электронном носителе</i>		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Подпись лица, уполномоченного осуществлять действия от имени участника размещения заказа:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия И. О.

М.П.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на \_\_\_\_\_,

в том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы \_\_\_\_\_,

(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

в лице \_\_\_\_\_,  
(указать должность, ФИО)

действующего на основании \_\_\_\_\_,  
уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях настоящего технического предложения:

Предлагаемые условия заключения муниципального контракта	
1. Предмет муниципального контракта <sup>1</sup>	
2. Объем выполняемых работ <sup>2</sup>	
3. Качество выполняемых работ:	
3.1. Мероприятия по обеспечению качества	
3.2. Методы и технология выполняемых работ	
3.3. Организационно – технологическая схема выполнения работ	
3.4. Требования по безопасности	
4. Место, условия выполнения работ	
5. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
6. Срок (период) выполнения работ	
7. Срок предоставления гарантий качества работ	
8. Объем предоставления гарантий качества работ	
9. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
10. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
11. Форма и размер обеспечения муниципального контракта	
12. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Руководитель организации  
М.П.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Главный бухгалтер организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Строка 1 «Предмет муниципального контракта» заполняется в соответствии с формулировкой, содержащейся в Информационной карте.

<sup>2</sup> Строка 2 «Объем выполняемых работ» заполняется в соответствии с Приложением к Информационной карте

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА  
РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА**

**ДОВЕРЕННОСТЬ № \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_  
(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

\_\_\_\_\_  
(место выдачи доверенности)

\_\_\_\_\_  
(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства – для физических лиц)

доверяет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

представлять интересы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

в связи с участием в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

\_\_\_\_\_  
(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указать наименование заказчика)

который состоится «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

В целях выполнения данного поручения \_\_\_\_\_ уполномочен представлять необходимые документы, подписывать от имени доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона с правом подачи предложений по цене контракта, а также совершать иные действия, связанные с выполнением данного поручения.

Подпись \_\_\_\_\_ удостоверяю.  
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Подпись доверителя \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
должность, подпись (ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер  
На бланке организации

Заказчику  
Уполномоченному органу

### ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ для нужд \_\_\_\_\_

(дата и время проведения аукциона – «\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г. в \_\_:\_\_ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*(почтовый адрес организации, направившей запрос)*

Руководитель организации \_\_\_\_\_

*подпись*

\_\_\_\_\_

*Фамилия И.О.*

**ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА № \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
на выполнение подрядных работ для муниципальных нужд г. Владимира**

г. Владимир

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2009 г.

Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Управление по реконструкции исторического ядра г.Владимира, именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира в соответствии с постановлением главы города Владимира от 21.11.2007 г. № 4529 «О мерах по выполнению требований Федерального закона от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» в лице директора Царькова Сергея Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, с соблюдением требований Федерального закона от 21.07.2005 г. №94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд", на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира путем проведения аукциона (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_) и в соответствии со ст.ст. 763-768 ГК РФ заключили настоящий муниципальный контракт о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению строительно-монтажных работ на объекте: «Реконструкция средней общеобразовательной школы № 6 г.Владимира».

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему муниципальному контракту, принять их результат, а также уплатить обусловленную настоящим муниципальным контрактом цену, при наличии бюджетного финансирования.

1.3. Срок окончания работ – 15 декабря 2009г.

1.4. Настоящий муниципальный контракт, заключенный по результатам аукциона по размещению заказа на выполнение работ для муниципальных нужд г.Владимира, является основанием для финансирования и оплаты за выполненные работы.

### 2. ЦЕНА МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА

2.1. Цена муниципального контракта в соответствии с протоколом № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ устанавливается Протоколом согласования договорной цены (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего муниципального контракта и составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб. (включая все расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей). Цена муниципального контракта является твердой на весь период действия настоящего муниципального контракта.

2.2. Заказчик оплачивает Подрядчику затраты по выполненным работам в соответствии с фактически выполненными работами по Актам приемки выполненных работ (форма КС-2), рассчитанных ресурсным методом (без аванса).

2.3. Расчет по муниципальному контракту производится Заказчиком поэтапно, в пределах лимитов бюджетных обязательств, согласно актам сдачи-приемки выполненных работ в течение 30 банковских дней со дня подписания акта сдачи-приемки выполненной работы. Окончательный расчет производится на основании актов выполненных работ с учетом произведенных платежей в 4 квартале 2009 года при условии поступления денежных средств на расчетный счет Заказчика. Акт сдачи-приемки выполненных работ предоставляется Заказчику после проверки его уполномоченными организациями. Подрядчик обеспечивает проверку Акта сдачи-приемки работ уполномоченными организациями за счет собственных средств.

### **3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему муниципальному контракту определяются в соответствии с календарным планом работ (приложение № 2).

3.2. Изменения в календарный план могут вноситься в случаях, предусмотренных настоящим муниципальным контрактом, а также по соглашению сторон и оформляются в письменном виде.

### **4. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОЙ СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ**

4.1. Предусмотренные настоящим муниципальным контрактом работы осуществляются в полном соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, требованиями СНиП, ТУ.

4.2. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ.

4.3. Сдача-приемка работ по настоящему муниципальному контракту осуществляется по Акту приемки выполненных работ (форма КС-2), рассчитанному ресурсным методом.

4.4. Объем выполненных работ должен полностью соответствовать объему работ по утвержденной проектно-сметной документации.

4.5. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 15 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих результаты работ, или иных недостатков в работе немедленно известить об этом Подрядчика.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения.

Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

4.6. Акты сдачи-приемки выполненных работ предоставляются Заказчику после проверки его уполномоченными организациями. Подрядчик обеспечивает проверку актов сдачи-приемки работ уполномоченными организациями за счет собственных средств.

### **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

#### **Подрядчик обязуется:**

5.1. Выполнить работы, указанные в п. 1.1. настоящего муниципального контракта, в порядке и сроки, предусмотренные настоящим муниципальным контрактом, а также с надлежащим качеством (срок предоставления гарантии качества выполненных работ составляет 3 года со дня сдачи – приемки выполненных работ).

5.2. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ.

5.3. В ходе производства работ, указанных в п.1.1. настоящего муниципального контракта, обеспечивать страхование строительных рисков, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

#### **Заказчик обязуется:**

5.4. Обеспечить Подрядчика утвержденной проектно-сметной документацией для проведения работ, указанных в п. 1.1. настоящего муниципального контракта.

5.5. При обнаружении в ходе осуществления контроля и надзора за выполнением работ отступлений от условий данного муниципального контракта, которые могут ухудшить качество работ, или иные недостатки, немедленно заявить об этом Подрядчику.

5.6. Осуществлять финансирование проводимых во исполнение настоящего муниципального контракта работ в установленном порядке.

5.7. Осуществлять контроль за целевым использованием денежных средств.

#### **Заказчик вправе:**

5.8. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением срока их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.9. Осуществлять контроль за исполнением настоящего контракта.

### **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему муниципальному контракту, в соответствии с бюджетным, а также иным действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего муниципального контракта.

6.2. За нарушение установленного по муниципальному контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% цены работ за каждый день просрочки.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим муниципальным контрактом (при наличии бюджетного финансирования) Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка (штраф, пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного муниципальным контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного муниципальным контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки (штрафа, пеней) ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

6.4. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает стороны от исполнения обязательств по муниципальному контракту.

6.5. При уменьшении бюджетных средств, выделенных для финансирования подрядных работ (услуг), Стороны должны согласовать новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения работ (услуг).

6.6. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор).

6.7. Наступление обстоятельств, указанных в п.6.5. и п.6.6., должно быть документально подтверждено.

## **7. СРОК ДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА И ЕГО РАСТОРЖЕНИЕ**

7.1. Муниципальный контракт вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует до исполнения обязательств сторонами по настоящему муниципальному контракту.

7.2. Расторжение муниципального контракта допускается по соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

7.3. В случае, если при осуществлении контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением срока их выполнения, выяснилось, что Подрядчик выполняет работу с существенными недостатками либо с существенными нарушениями условий муниципального контракта, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о расторжении настоящего муниципального контракта и потребовать возмещения причиненных убытков.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Настоящий муниципальный контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8.2. Изменения и дополнения к настоящему муниципальному контракту должны быть оформлены сторонами в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями.

8.3. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего муниципального контракта разрешаются путем переговоров, а при недостижении согласия рассматриваются в Арбитражном суде.

8.4. Во всем ином, не урегулированном в настоящем муниципальном контракте, стороны руководствуются действующим законодательством.

## 9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик:

МБУ г.Владимира «Управление по реконструкции исторического ядра г. Владимира»  
600006 г. Владимир ул. Б. Московская,59, тел. 32-73-26  
ИНН 3329048717, КПП 332901001

Отделение по г.Владимиру УФК по Владимирской области (МБУ «УРИЯ г.Владимира»), лицевой счет получателя средств местного бюджета № 03132002421, счет 40204810300000000040 в ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской области

Генеральный подрядчик:

Неотъемлемой частью Контракта являются следующие приложения:

- Протокол согласования договорной цены
- Календарный план работ
- Утвержденная проектно-сметная документация на работы, предусмотренные настоящим контрактом

Заказчик:

Директор МБУ «УРИЯ г.Владимира»

\_\_\_\_\_/С. В. Царьков/  
м.п.

Подрядчик:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
м.п.

к проекту Муниципального контракта  
на выполнение подрядных работ  
для муниципальных нужд г.Владимира  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 г. № \_\_

Заказчик: Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Управление по реконструкции исторического ядра г.Владимира»

Подрядчик: \_\_\_\_\_

Составлен на основе: \_\_\_\_\_

И по результатам Протокола оценки и сопоставления заявок аукциона от

На объект: «Реконструкция средней общеобразовательной школы № 6 г.Владимира».

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ (ВЕДОМОСТЬ)**

Договорной цены

На выполнение строительно-монтажных работ на объекте: «Реконструкция средней общеобразовательной школы № 6 г.Владимира».

№	Номера сметных расчетов (смет) или иных документов	Наименование объектов, работ и затрат	Стоимость, включаемая в договорную цену				Всего договорная цена на строительную продукцию (руб.)
			Подрядных работ, в том числе				
			строительных	монтажных	оборудования	прочих	
1		Итого по главе 2					
2		Глава 9 Зимние удорожания 1,5%					
3		Итого по главам 2-9					
4		Глава 12 Непредвиденные расходы 1%					
5		Итого в ценах 1 кв.2009 г.					
6		Итого с НДС 18%					
7		Начальная максимальная цена контракта	К-т дефлятор на 2 кв. 2009 г. к=1,049				
8			К-т торгов =				
9		Итого					

Заказчик:  
Директор МБУ «УРИЯ г.Владимира»

\_\_\_\_\_/С. В. Царьков/  
м.п.

Подрядчик:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
м.п.



# ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

### 2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

### 3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены приказом управления муниципального заказа администрации города Владимира от 17.11.2008г № 9.

### 4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес [www.vladimir-city.ru](http://www.vladimir-city.ru)

4.3. Извещение о проведении аукциона публикуется уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

### 5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

– требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

– требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

– требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному

требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

– обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности;

– отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

## **6. Отстранение от участия в аукционе.**

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

## **7. Затраты на участие в аукционе.**

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

## **8. Отказ от проведения аукциона.**

8.1. Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона публикуется в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

# **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ**

## **9. Порядок предоставления документации.**

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

– наименование предмета аукциона, дата его проведения.

– наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);

- юридический, почтовый адрес;
- код города, номер телефона и факса;
- адрес электронной почты;
- фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

#### **10. Разъяснение положений документации.**

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

#### **11. Внесение изменений в документацию.**

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

### **ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

#### **12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.**

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

- быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;
- содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

### **13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.**

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

**13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.**

### **14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.**

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

**14.3. Все листы заявки на участие в конкурсе, все листы тома заявки на участие в конкурсе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в конкурсе и том заявки на участие в конкурсе должны содержать опись входящих в их состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа.**

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

## **ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

### **15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.**

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

**В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.**

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела,

регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

- слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- слова «не вскрывать до...» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

**В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.**

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, заявки подаются в отношении каждого лота. **Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.**

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

## **16. Отзыв заявок на участие в аукционе.**

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

- наименование и адрес уполномоченного органа;
- слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- регистрационный номер и дата заявки на участие в аукционе;
- время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

**В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок** по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3.

настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

### **17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.**

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказа по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

## **ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

### **18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.**

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

### **19. Допуск к участию в аукционе.**

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

– о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;

– об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

– непредоставления определенной документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;

– несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;

– несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА**

### **20. Регистрация участников аукциона.**

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

20.2. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

- наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
- фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные;
- реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона

(доверенности и др.);

- выданный аукционный номер;
- подпись присутствующего физического лица.

## 21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал. Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на 0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1

часа.

Перерыв в проведения аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта, предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА**

### **22. Срок заключения контракта.**

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

### **23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.**

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения

контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика, указанный в Информационной карте аукциона.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

## **24. Права и обязанности победителя аукциона.**

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику

подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

## **25. Права и обязанности заказчика.**

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

– проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;

– приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

– в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

– нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

25.2. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Цена муниципального контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения муниципального контракта.

## **ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.**

26. Участник размещений заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.