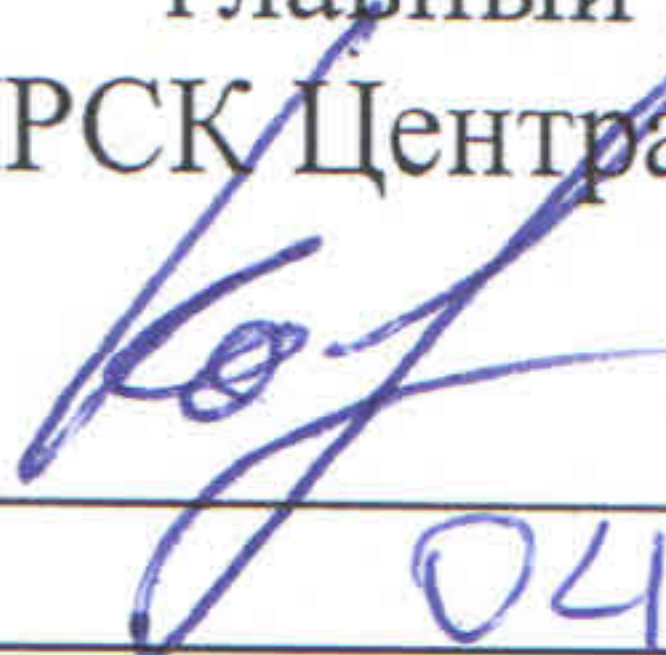


**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

  
И.В. Колубанов  
«30» 04 2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по ремонту зданий и сооружений.**  
Лот № 3000401

**1. Общая часть.**

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит закупку работ по ремонту зданий и сооружений.
- 1.2. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.
- 1.5. Все необходимые материалы для выполнения работ поставляются Подрядчиком.

**2. Предмет конкурса.**

Выполнение работ по ремонту зданий и сооружений должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах, перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование ОС объекта ремонта	Местоположение	Начало работ	Окончание работ
1.	Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист. видео (инв.№010001, ОС №10000224) (ZDRPB-0000357-01)	Орловская обл., г. Орёл, ул. Высоковольтная д.9	С момента заключения договора	До 31.12.2020

**3. Технические требования.**

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении к ТЗ.
- 3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:
  - требования действующего законодательства Российской Федерации;
  - Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
  - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003 (РД 34.20.501-95));
  - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н));
  - Правила устройства электроустановок (действующее издание);
  - Правила по охране труда при работе на высоте (2-е издание, исправленное /Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 155н от 28 марта 2014 г., ред. от 17.06.2015 № 383н);
  - Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 17.02.2014 № 113, от 23.06.2014 № 581, от 06.03.2015 № 201, от 10.11.2015 № 1213, от 06.04.2016 № 275, от 18.08.2016 № 807, от 21.03.2017 № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ от 17.10.2016 № АКПИ16-607);
  - Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети» (СТО 34.01-27.1-001-2014);
  - СНиП 21-01-97. Пожарная безопасность зданий и сооружений;



- Стандарт СТО 17330282.27.100.006-2008. Ремонт и ТО оборудования зданий и сооружений электрических станций и сетей. Условия выполнения работ подрядными организациями. Нормы и требования;
- СНиП 3.01.04-87. Строительные нормы и правила. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения;
- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
- Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения (РД-11-02-2006);
- Регламент управления фирменным стилем ПАО «МРСК Центра» (утв. решением Совета директоров ПАО «МРСК Центра» протокол от 16.10.2015 № 21/15);
- Стандарт СТО БП 10.3/01-01/2009. Требования к диспетчерским наименованиям ЛЭП, оборудования и устройств электросетевого комплекса ПАО «МРСК Центра»;
- Рабочая инструкция РИ БП 10.3/02-01/2010. Принципы нанесения диспетчерских наименований на объекты электросетевого хозяйства;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

#### **4. Требования к Подрядчику.**

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям Приложения № 4 «Типовые требования к Участникам закупок, включаемые в документации о закупке, критерии и методики оценки заявок Участников закупок» и п.2.3 Приложения № 9 «Конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса» к «Единому стандарту закупок ПАО «Россети» (Положению о закупке)» (утв. решением Совета директоров ПАО «Россети» протокол от 30.10.2015 № 206 (в редакции протоколов от 19.08.2016 № 239, от 08.11.2016 № 244, от 16.12.2016 № 247, от 19.05.2017 № 265, от 31.05.2017 № 269).

#### **5. Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии со сметным расчётом разработанным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), или технологическими картами с учётом всех требований предъявляемым к ним. ППР и технологические карты согласовываются с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для Сторон строительных нормах и правилах. Подрядчик не несет ответственности за допущенные им без согласия Заказчика мелкие отступления от технической документации, если докажет, что они не повлияли на качество Работ.

5.4. В объем выполняемых работ входит:

- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;
- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ;
- наведение эксплуатационного порядка и вывоз использованных материалов и оборудования после завершения работ.



- 5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объемами работ осуществляет Подрядчик.
- 5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.
- 5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна соответствовать Положению ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе» и согласовывается с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объемов работ), предоставленными Заказчиком.
- 5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание), нормативно-технической документации ПАО «Россети» и ГОСТ.
- 5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.
- 5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.
- 5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.
- 5.12. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.
- 5.13. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.
- 5.14. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.
- 5.15. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ.
- 5.16. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ.
- Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.
- 5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.



5.18. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (в ред. Приказа Минтруда России от 19.02.2016 № 74н))», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.19. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

## **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ), Акт приёмки из ремонта зданий, сооружений (приложение 62 СО 34.04.181-2003). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.



## **7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.**

Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады. Для проведения первичного инструктажа Подрядчик должен обеспечить явку заявленного персонала в полном составе.

## **8. Сроки выполнения работ.**

8.1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в сроки, соответствующие утвержденной ремонтной программе филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Орелэнерго», установленные договором о выполнении работ.

8.2. Сроком окончания выполнения работ является срок выполнения всех обязательств по договору.

## **9. Гарантийные обязательства.**

9.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 3 (три) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

9.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие некачественного выполнения работ, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Заместитель главного инженера  
по управлению  
производственными активами и  
развитию

Захаров С.Ю.



Объём работ по ремонту зданий и сооружений  
(Служебно-бытовой корпус РПБ-1 (лит Т) с сист. видео (инв.№010001, ОС №10000224))

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
<b>Кровля.</b>	Разборка: кирпичных стен. Карниз.	1 м3	3.12
	Разборка: кирпичных стен. Парапет.	1 м3	11.7
	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м труб и покрытий	1.448
	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей	100 м труб и покрытий	0.84
	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см	100 м	3.204
	Демонтаж кровель плоских из наплавливаемых материалов: в два слоя	100 м2 кровли	1.4812
	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	1.4812
	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	100 м2 стяжки	1.4812
	Устройство поясов: в опалубке. Армопояс	100 м3 железобетона в деле	0.1288
	Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне	м3	13.07
	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	1.61
	Фиксатор для арматуры пластиковый	шт.	500
	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	т	1.61
	Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из арматуры. Приварка шпилек (с гайками и шайбами).	1 т	0.17493
	Шпильки	кг	72.03
	Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм	т	0.0756
	Шайбы диаметром 8-12 мм	кг	27.3
	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	7.00925
	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная типа Elkatex Extra	м2	841.11
	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (в 2 слоя).	1 м3 изоляции	33.5915
	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки П-60-14-1250-600-25	м3	68.53
	Установка стропил	1 м3 древесины в конструкции	24.525

	Гвозди строительные	т	0.0978
	Стеклоизол ТПП	м2	82.89
	Уголок оцинкованный 105х105 UA 105/90/2,0 прим	шт.	320
	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	10 шт.	65.28
	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали	100 м2	7.00925
	Гвозди строительные	т	0.0268
	Уголок оцинкованный 105х105 UA 105/90/2,0 прим	шт.	163
	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	10 шт.	33.252
	Установка элементов каркаса: из брусьев. Фронтон.	1 м3 древесины в конструкции	9.2475
	Гвозди строительные	т	0.0139
	Стеклоизол ТПП	м2	13.41
	Уголок оцинкованный 105х105 UA 105/90/2,0 прим	шт.	103
	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	10 шт.	21.012
	Острожка: брусьев	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0.6348
	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой. Фронтон.	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.6348
	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	м2	76.176
	Подшивка потолков: досками обшивки. Карниз снизу.	100 м2 потолка	0.2645
	Гвозди строительные	т	0.00068
	Уголок оцинкованный 105х105 UA 105/90/2,0 прим	шт.	14
	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8х16 мм	10 шт.	2.856
	Антисептирование древесины: пастами экстрактными	100 м2 обработанной поверхности	15.144
	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ЛЮКС» для древесины	кг	938.9
	При двухкратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять: к расценке 69-10-2	100 м2 обработанной поверхности	0.15144
	Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС-ЛЮКС» для древесины	кг	9.8
	Устройство кровель различных типов из металлочерепицы	100 м2 кровли	7.0225

	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	м2	814.6
	Стеклоизол ТПП	м2	25.42
	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер Н75-750-0,7	м2	884.8
	Профиль шляпный ПШ-28 из оцинкованной стали	п.м	134.97
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: конек для кровли оцинкованный, размером 200х200 мм, длиной 2000 мм	шт.	27
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали	шт.	2
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для стыков швов длиной 2000 мм. Уголки внутренние	шт.	48
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для карниза длиной 2000 мм	шт.	27
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для торцов длиной 2000 мм	шт.	13
	Элементы крепления к стенам и ветровым ригелям из тонколистовой стали (неоцинкованной).	т	0.008252
	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для снегозадержателя длиной 2000 мм	шт.	26.979
	Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву. Подшивка фронтона и карнизного свеса.	100 м2 потолка	0.8993
	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер матовый С8-1150-0,5	м2	113.3118
	Элементы крепления к стенам и ветровым ригелям из тонколистовой стали (неоцинкованной).	т	0.020102
	Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	35.972
	Обивка стен кровельной сталью: оцинкованной с гидроизоляционным слоем. Облицовка боковых фронтонов. прим.	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0.6096
	Профнастил оцинкованный с покрытием полиэстер С8-1150-0,7	м2	76.8096
	Пленка подкровельная антиконденсатная гидроизоляционная Elkatek Extra	м2	73.152
	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Обшивка карнизных свесов-подкладки под водосточные трубы.	100 м2 покрытия	0.2645
	Лист гладкий ROOF EXPERT, полиэстер	м2	33.99354
	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8х16 мм	10 шт.	10.812



	Резка стального профилированного настила	1 м реза	185.2
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,2 мм, диаметром до 1400 мм. Нарращивание вент канала прим.	100 м2 поверхности воздуховодов	0.0377
	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,2 мм, периметром 1000 мм	м2	3.77
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	4.22994
	Крепления для воздуховодов хомут диаметром 1000 мм	шт.	1
	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной : 1,4 мм, диаметром 2000 мм. Нарращивание вент канала прим.	100 м2 поверхности воздуховодов	0.0754
	Воздуховоды из листовой стали толщиной 1,4 мм, диаметром до 2000 мм	м2	7.54
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	8.45988
	Крепления для воздуховодов хомут диаметром 2000 мм	шт.	1
	Переходник на всасывании для крышных вентиляторов ASK 190/225	шт.	2
	Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию	10 м2 примыканий	0.6
	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал	10 шт.	0.2
	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 1000 мм	шт.	1
	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольные, диаметром шахты 2000 мм	шт.	1
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	0.4632
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.4632
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0.4632
	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	100 м2 вертикальной проекции	14.725
<b>Водосточная система.</b>	Устройство желобов: подвесных	100 м желобов	0.529
	Желоб водосточный МП, диаметр 185х3000 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	19
	Заглушка желоба МП, диаметр 185 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	4
	Держатель желоба МП, диаметр 185х350 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	76
	Устройство обделок на фасадах (наружные подо конники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб. Навеска водосточных воронок и труб. Прим.	100 м2 фасада (без вычета проемов)	7.935



	Воронка водосборная МП, диаметр 350/150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	6
	Труба водосточная МП, диаметр 150х3000 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	18
	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	54
	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	12
	Колено трубы МП сливное, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт.	6
	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х38 мм	10 шт.	150
<b>Система обогрева водостока</b>	Металлические конструкции	1 т	0.054
	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1
	Шкаф силовой ШРУ 1-50	шт.	1
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	1 шт.	1
	Прибор сигнализирующий емкостной	1 шт.	1
	Регулятор температуры электронный с таймером ECL Comfort 110. РТ 200 "Теплоскат"	шт.	1
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	1 шт.	1
	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II	1 компл.	1
	Датчик влажности и температуры адресный, марка "С2000-ВТ". Датчик воды TSW01-3.0. прим.	шт.	1
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	1 шт.	2
	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II. Датчик осадков с блоком питания.	1 компл.	2
	Датчик осадков TSP02-3/0. прим.	шт.	1
	Блок питания для датчика осадков БПДО Прим.	шт.	1
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг	1 шт.	1
	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: II	1 компл.	1
	Датчик температуры наружного воздуха ESMT. Датчик TST01-2.0 0-С(-55 до +60) прим.	шт.	1
	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> . Кабель обогревающий	100 м	4
	Кабель управления с медными токопроводящими жилами с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке марки КУПЭВ 4х2х0,5(э)	1000 м	0.43248



	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель питающий	100 м	1
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.10812
	Полоса монтажная. Монтажная лента перфорированная	м	120
	Кронштейн ТС 04 Ц ( для опускания кабеля в водосточную трубу). Прим.	шт.	6
	Комплект для заделки ТКТ/М прим.	компл	10
	Зажим крепежный СР 1-25 ЦО	шт.	100
	Крепежный элемент СР 2-50 Ц. Прим.	шт.	100
	Крепежный элемент СР/Т 1-25 Ц. Прим.	шт.	100
	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	6
	Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IP55	шт.	6
	Подрозетки деревянные	100 шт.	0.06
<b>Молниезащита (заземление).</b>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	1
	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0.0887
	Хомуты для крепления катанки к кровле.	шт.	200
	Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ	10 шт.	40.8
	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	1
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0.5
	Полоса в сборе для заземления	шт.	51
	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2. Прокладка в земле.	100 м	0.096
	Полоса в сборе для заземления	шт.	10.2
	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0.3
	Сталь угловая 50х50 мм	т	0.028275
	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.00864
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.00864
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0.00864
<b>Окна</b>	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	2.482



	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов	0.1224
	Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 1,5 м2	м2	12.24
	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков 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	2.346
	Блок оконный пластиковый трехстворчатый, с поворотной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью до 3,5 м2	м2	234.6
	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м	1.92
	Доски подоконные ПВХ, шириной 450 мм	м	1.92
	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо.	1 м3 изоляции	2.904
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	2.962
	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 213). Верхняя часть окна	100 м2 потолка	0.5808
	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо.	1 м3 изоляции	5.304
	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	5.41
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом	100 м2 стен (за вычетом проемов)	1.0608
	Устройство стяжек: легкогобетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.5808
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	100 м2 стяжки	0.5808
	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее	100 м2 облицовки	1.6416
	Сэндвич-панели для откосов (наружные слои – листы из поливинилхлорида, внутреннее наполнение – вспененный пенополистирол) белые, ширина 1,5 м, длина 3,0 м, толщина 10 мм	м2	167.1
	Установка уголков ПВХ на клее	100 п. м	4.104
	Уголок ПВХ, размером 40х40 мм	п.м	410.4
	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. Установка противомоскитных сеток. Прим.	100 шт. изделий	0.78
	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2	100.215



	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм. Сверление в ж/б перемычках	100 отверстий	1.56
	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01	100 отверстий	1.56
	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16	100 отверстий	1.56
	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. Монтаж жалюзи. Прим.	100 шт. изделий	0.78
	Решетки алюминиевые. Жалюзи. Прим.	шт.	78
Накрышная вывеска	Монтаж: стеллажей и других опорных конструкций. Опорные конструкции из труб.	1 т конструкций	0.02523
	Трубы из коррозионностойкой стали электросварные профильные, марки 08Х18Н10, размером 20х20 мм, толщиной стенки 1,2 мм	10 м	3
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.024
	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2: за 2 раза	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.19
	Краска HAMMERITE серая 3 в 1	кг	5
	Ремонт поверхности ограждающих конструкций, облицованных листами из органического стекла, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2. Прим.	100 м2 ремонтируемой поверхности	0.2501
	Акриловое стекло PLEXIGLAS экскрузионное молочное, толщиной 8 мм	кг	238.0952
	Облицовка поверхности листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее. Прим.	100 м2 облицовки	0.437675
	Пластик PBX UNEXT-Strong , толщиной 8 мм	м2	25.01
	Пластик PBX UNEXT-Strong , толщиной 6 мм	м2	18.7575
	Оклейка поверхности светорассеивающей декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по листовым материалам	100 м2 оклеиваемой поверхности	0.2016
	Пленка Oracal светорассеивающая самоклеющаяся	1000 м2	0.02016
	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг. Фотореле. Прим.	1 шт.	1
	Фотореле	шт.	1
	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	5
	Блок питания 150W IP67 J=12V DC влагозащ. металл.	шт.	5
	Смена светильников: с лампами накаливания. Монтаж светодиодных модулей. Прим.	100 шт.	12.5



	Светодиодные LED-модули, белый.	шт.	1250
	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Для монтажа светодиодных модулей. Прим.	100 м	0.286
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.124
	Трубки защитные гофрированные	м	12.4
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0.124
	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0.09
	Провода марки ПУГНП, 2х1,5 мм2	1000 м	0.051
<b>Решетчатая конструкция на крышу</b>	Монтаж защитных ограждений оборудования монтаж решетчатой нержавеющей конструкции	1 т конструкций	0.835
	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	4.2
	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	1.68242
	Постановка болтов: высокопрочных	100 шт. болтов	1.04
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	3
	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	300
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0259	100 м2 окрашиваемой поверхности	3
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ФЛ-412(гальванол)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ХВ-784	100 м2 окрашиваемой поверхности	3
	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	1 т конструкций	2.51742
<b>Отопление. Демонтажные работы.</b>	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	1000 м3 объема здания	5.6
	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0.1
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	1.27
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	11.98
	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0.15
	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	1.05



	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	2.1
	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2 основания	2.1
	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытия	2.1
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	2.1
	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2 основания	2.1
	ДемонтажУстройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0.18
	ДемонтажУстройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2 покрытия	0.18
	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	2.1
	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	2.1
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.2433
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	24.33
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	24.33
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	24.33
<b>Отопление. Монтажные работы.</b>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопровода	0.12
	Трубопроводы обвязки котлов, водоподогревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных и бесшовных труб с фланцами, диаметром 80 мм	м	12
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	32
	Затворы дисковые поворотные из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 50 мм	шт.	32
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	4
	Затворы дисковые с ответными фланцами ручные на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) марки АС1.611.1323-ИК, диаметром 80 мм	шт.	4



	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	1
	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм	шт.	28
	Угольник "Фузиотерм" диаметром 25 мм	шт.	835
	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 3/4"	шт.	50
	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	100
	Соединение фланцевое, марка "Friatherm starr PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 25 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	224
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	9
	Тройник "Фузиотерм" диаметром 50 мм	шт.	6
	Угольник "Фузиотерм" диаметром 50 мм	шт.	180
	Соединение фланцевое, марка "Friatherm starr PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 50 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	100
	Тройник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм., диаметром 50 мм	шт.	210
	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 50 мм	шт.	1000
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	2
	Угольник "Фузиотерм" диаметром 63 мм	шт.	160
	Тройник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм., диаметром 63 мм	шт.	20
	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 63 мм	шт.	300
	Соединение фланцевое, марка "Friatherm starr PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 63 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	62
	Установка гребенок паро-водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 159 мм	1 гребенка	2
	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	1 т конструкций	0.35
	Кронштейны для крепления гребенок	шт.	4
	Установка гребенок паро-водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм	1 гребенка	2



	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0.015
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.015
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-125	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.015
	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	15.1
	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	2.1
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка	2
	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	120
	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.5
	Установка радиаторов: стальных	100 кВт радиаторов и конвекторов	2.394
	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 1, мощность 190 Вт	шт.	1260
	Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм	шт.	105
	Пробки радиаторные	шт.	210
	Ниппель радиаторный	шт.	105
	Кран радиаторный прямой, верхний марка RBM, размером 1/2x1/2	шт.	210
	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	210
	Элемент термостатический марки "Danfoss" RTD-3568	шт.	105
	Тройник обжимной для монтажа термостата 32x1/2" М	шт.	105
	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	100 приборов	1.05
	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	1 насос	1
	Насосы циркуляционные для отопления "WILO" серии TOP-S 6/10 DM	шт.	1
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	9
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	3



	Система горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч	1 система	1
<b>Водоснабжение</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	2.4
	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0.1
	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	0.224
	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2 основания	0.224
	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытия	0.224
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0.224
	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2 основания	0.224
	ДемонтажУстройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2 покрытия	0.0256
	ДемонтажУстройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-01	100 м2 покрытия	0.0256
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.016
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	1.6
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1.6
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	1.6
	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	1.66
	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	1.06
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	2
	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JiP-WW с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	30
	Угольник "Фузиотерм" диаметром 20 мм	шт.	80
	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 3/4"	шт.	20



	Соединение фланцевое, марка "Friatherm starr PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	90
	Тройник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой металл, диаметром 32 x 1	шт.	25
	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	200
	Прокладка трубопроводов отопления при коллекторной системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	1
	Угольник "Фузиотерм" диаметром 25 мм	шт.	40
	Тройник ХПВХ "Аделант", рабочим давлением 25 атм., ВР с внутренней резьбой металл, диаметром 25	шт.	25
	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	100
	Соединение фланцевое, марка "Friatherm starr PVC-C", с цветными буксами и муфтой для склейки, диаметром 20 мм, рабочим давлением 25 атм.	шт.	30
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	1 врезка	2
	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	3
Канализация	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0.85
	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.06
	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0.06
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.0114
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	1.14
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1.14
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	1.14
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0.65



	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	65
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0.65
	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	шт.	65
	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ( «Армофлекс»), вспененного полиэтилена ( «Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	0.8
	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.5
	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	1 врезка	2
<b>Система водяного пожаротушения</b>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	1.2
	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0.16
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.0082
	Демонтаж шкафов пожарных гидрантов Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	16
	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0.09
	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.25
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопровода	1.2
	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений	10 т конструкций	0.05
	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	24
	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	24
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0.24
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0119	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.24
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-1120	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.24
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	16



	Затворы дисковые поворотные из нержавеющей стали с ручным приводом ДП 99010 диаметром 50 мм	шт.	16
	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	16
	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм	шт.	16
	Головка соединительная рукавная ГР-50	шт.	16
	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	16
	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 38 мм, с нитью СВМ	м	320
	Шкаф пожарный ШПК-320 встроенный с окном	шт.	16
<b>ЦОП. Демонтажные работы</b>	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0.35796
	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2 стен	1.00839
	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок	100 м2 подшивки	0.833375
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1.648802
	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе	100 м2 покрытия	0.15675
	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса	0.7909
	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	1.005855
	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2 основания	1.005855
	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытия	1.005855
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	1.005855
	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2 основания	1.005855
	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытия	1.164145
	Демонтаж оконных решеток. Прим	1 т металлических изделий	0.1
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1
	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на полу, масса до 25 кг	1 шт.	2
	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	10
	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I (пожарные датчики	1 компл.	16
	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	1 шт.	1
	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	4
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.08



	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.12
	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.07
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0.84
	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы	1000 м3 объема здания	0.1
	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0.118
	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0.144538
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.32
	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок(входная группа)	100 м2	0.301971
	Разборка покрытий кровель: из листовой стали(входная группа)	100 м2 покрытия	0.23936
	Демонтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения(входная группа)	1 т конструкций	0.4
	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе	100 м2 покрытия	0.1508
	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытия	0.1508
	Разборка облицовки стен: из железобетонных плит	100 м2 поверхности облицовки	0.05742
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	32
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	32
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	32
ЦОП. Стены	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м (закладка проема под дверь из тамбура)	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0.00836
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.390179
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.390179



	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	1.390179
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.027804
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1.390179
	Смесь сухая белая	т	0.07
	Клей для плитки Ветонит "Клей для пола"	т	0.521317
	Гранит керамический многоцветный полированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	139.01
	Монтаж перегородок: из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	100 м2	0.35448
	Окна отдельные под двойное остекление (заполнение из стекла) неоткрываемые ОАР 18-15Н	шт.	24
	Двери балконные однопольные отдельные под двойное остекление (заполнение из стекла) под частичное глухое заполнение, распашные БАР 22-09	шт.	2
	Двери балконные однопольные отдельные под двойное остекление (заполнение из стекла) под частичное глухое заполнение, распашные с фрамугой БАР 28-09Ф	шт.	1
	Комплект элементов горизонтального и вертикального примыкания в горизонтальных и вертикальных ленточных проемах КПЛ 1-3000	шт.	24
	Комплекты элементов обрамления для окон в спаренном переплете КОС 18-27	компл.	24
	Комплекты элементов обрамления для дверей балконных в отдельном переплете КБР 28-18	компл.	3
	Нащельники рядовые для наружного и внутреннего рядов НЛ-40	шт.	24
	Нащельники угловые с двумя стыковыми элементами (Э-01) для наружного ряда НУИ-36	шт.	12
	Монтажные детали М-01	шт.	60
	Сборка перегородок: из панелей площадью до 5 м2	100 м2 панелей и перегородок (без вычета проемов)	0.1002
	Плиты древесностружечные ламинированные с тисненой поверхностью, размером 2440х1830 мм, толщиной 22 мм, декор бежевый, серый, белый фасадный	100 м2	20.6414
	Установка по месту шкафных и антресольных: стенок	100 м2 деталей	0.0612
	Установка по месту шкафных и антресольных: полок	100 м2 деталей	0.0324



	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0.24
	Устройство металлических ограждений: без поручней( нержавеющие стойки для установки стекол на перегородке обслуживания клиентов)	100 м ограждения	0.056
	Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штапиках: по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м2	100 м2 остекления	0.0245
	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м	100 п.м	0.0835
	Клей цианакрилатный Permabond C791	кг	1.38
	Плиты декоративные на основе природного камня тип 1М, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, толщина 28 мм	м2	2.9225
ЦОП. Полы.	Разработка грунта внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м(место прохода канализационных труб)	100 м3 грунта	0.065235
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0.133
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0.133
	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0.5985
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0.0665
	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм	шт.	2
	Соединительные детали «Vestol» размером 3/4"	шт.	2
	Угольник Н-В размером 3/4"	шт.	2
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0.133
	Тройник, марка "Friatherm starr PVC-C", диаметром 110 мм, рабочим давлением 16 атм	шт.	2
	Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром 100 мм	м	13.25
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.0399
	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	1.183675
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	2.415
	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м2 подливки под оборудование	1.183675
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	0.207



	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	1.183675
	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0.0237
	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	1.183675
	Стеклоизол ТКП	м2	137.31
	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконных	100 м2 изолируемой поверхности	1.183675
	Плиты теплоизоляционные из экструзионного вспененного полистирола ПЕНОПЛЭКС-45	м3	4.877
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.189392
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 50х50 мм	м2	189.4
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	1.183675
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	1.183675
	Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе: термопленки по готовому основанию	100 м2 пола	0.13
	Терморегуляторы для теплых полов "Теплолюкс", марка I-Warm 730	шт.	2
	Разветвительная коробка КЗНС-16	шт.	2
	Пол теплый пленочный инфракрасный CALEO PF-150-1810, площадь обогрева 9 м2	компл.	1
	Пол теплый пленочный инфракрасный CALEO PF-150-800, площадь обогрева 4 м2	компл.	1
	Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер(люк для ревизии канализационной трубы)	1 т конструкций	0.004
	Ревизионный люк 40х60 см	шт.	2
	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	1.183675
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м2 покрытия	1.183675
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0237
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2 покрытия	1.183675
	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	120.735
	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	1.4204
	Смесь сухая белая	т	0.01538
ЦОП. Проемы.	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных ( ремонт откосов окон )	100 м2 отремонтированн ой поверхности	0.042912



	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0.825588
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании: до 5 т, масса перемычки до 0,7 т	100 шт. сборных конструкций	0.03
	Перемычка брусковая 2ПБ-19-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,033 м3, расход арматуры 0,11 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	3
	Кладка отдельных участков из кирпича: наружных простых стен Закладка дверного проема старый вход)	100 м3 кладки	0.020471
	Армирование кладки стен и других конструкций	1 т металлических изделий	0.010425
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.0189
	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна 990x2090 мм	компл.	1
	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.14395
	Двери распашные двупольные с импостом под двойное остекление ДАРП 21-19И	шт.	2
	Двери распашные однопольные с импостом под двойное заполнение ДАРП 21-10И, ДАРП 21-10ИЛ	шт.	3
	Монтаж жалюзи на окна	100 шт. изделий	0.05
	Жалюзи вертикальные с кронштейнами для крепления	шт.	5
<b>ЦОП. Потолки.</b>	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	1.183675
	Панели потолочные акустические, тип ISOVER	м2	121.919
	Комплект деталей подвески потолков	м2	121.919
<b>ЦОП. Электрика.</b>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1
	Шкаф металлический навесной ШРП-150-2М, для установки в помещениях, емкость 150 пар	шт.	1
	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	шт.	3
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	39
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-Standart 3P 10A	шт.	12
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-Standart 3P 25A	шт.	22
	Выключатели автоматические «Legrand» серии DX-Standart 3P 40A	шт.	5
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	7



	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 20 мм	шт.	1225
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 20 мм	м	708.4
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0.88
	Сжимы соединительные	100 шт.	0.88
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0.3
	Скобы	10 шт.	0.6
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.03
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	14.82
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.45
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.25
	Кабели коаксиальные радиочастотные РК-75-9-13	1000 м	0.782
	Разветвительная коробка КЭМ-3	шт.	13
	Разветвительная коробка У-198	шт.	27
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.28
	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа OPL/R 436 с ЭПРА	шт.	28
	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.04
	Выключатели ВК-11-1930	шт.	4
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.004
	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.03
	Выключатели ВК-11-1930	шт.	3
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.003
	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.62
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.062
	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	шт.	0.62



	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5х2	1 шт.	22
	Установка блоков теплообмена производительностью: до 10 тыс. м3/час	10 блоков	0.1
	Тепловентилятор серии TW КЭВ-69Т4W3 с водяным источником тепла, расход воздуха 2700 м3/час	шт.	1
	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	1 устройство	1
	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0.1
<b>Кабинеты №8, 9. Демонтажные работы.</b>	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0.0554
	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0.4151
	Разборка покрытий полов: цементных	100 м2 покрытия	0.622
	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытия	0.622
	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2 поверхности облицовки	0.1924
	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.11
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.06
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0.82
	Демонтаж: умывальников и раковин	100 приборов	0.02
	Смена смесителей: без душевой сетки	100 шт.	0.05
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0.26
	Демонтаж водоподогревателей емкостных вместимостью: до 2 м3	1 водоподогревате ль	1
	Демонтаж столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт. изделий	0.21
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	15.5
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	15.5
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	15.5
<b>Кабинеты №8, 9. Общестроительные работы.</b>	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	12.71



	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	1.3994
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.028
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.3994
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.3994
	Оклейка стен моющимися обоями: на тканевой основе по штукатурке и бетону (стеклообои)	100 м2 оклеиваемой поверхности	1.3994
	Стеклообои VITRULAN, мини фиш	м2	156.7
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0182
	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0.0714
	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2 поверхности стен	1.3994
	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т	0.0224
	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.622
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	1.269
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.622
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	1.269
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.1528
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	76.4
	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0.622
	Стеклоизол ТКП	м2	72.15
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.622
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0.622
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м2 покрытия	0.622
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0124
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2 покрытия	0.622
	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	63.44



	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	0.7464
	Смесь сухая белая	т	0.0081
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.622
	Панели потолочные акустические, тип ISOVER	м2	64.07
<b>Кабинеты №8, 9. Электромонтажные работы.</b>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1.29
	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 20 мм	шт.	226
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	м	130.5
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1.29
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0.27
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.16068
	Разветвительная коробка У-198	шт.	8
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.14
	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа OPL/R 436 с ЭПРА	шт.	14
	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.02
	Выключатели ВК-11-1930	шт.	2
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.002
	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.24
	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	шт.	24
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.024
	Розетка микрофонная	1 шт.	8
	Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая	шт.	8
	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0.87
	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м	шт.	35
	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0.87
	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0.27



	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	0.114
<b>Кабинет №14. Демонтажные работы.</b>	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0.0369
	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	0.3314
	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса	0.4519
	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	0.48
	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой	100 м2 покрытия	0.48
	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2 покрытия	0.48
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0.8374
	Разборка обшивки: оштукатуренных деревянных стен	100 м2 стен	0.0813
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.07
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0.69
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	7.76
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	7.76
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 5 км II класс груза	1 т груза	7.76
<b>Кабинет №14. Общестроительные работы.</b>	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	0.8374
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0167
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.8374
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.8374
	Оклейка стен моющимися обоями: на тканевой основе по штукатурке и бетону (стеклообои)	100 м2 оклеиваемой поверхности	0.8374
	Стеклообои VITRULAN, мини фиш	м2	93.79
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0109



	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0.0427
	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2 поверхности стен	0.8374
	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т	0.0134
	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.48
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	0.9792
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.48
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	0.9792
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.096
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	48
	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0.48
	Стеклоизол ТКП	м2	55.68
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.48
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0.48
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м2 покрытия	0.48
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0096
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	100 м2 покрытия	0.48
	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	48.96
	Клей для плитки Ветонит "Клей для ремонтных работ"	т	0.576
	Смесь сухая белая	т	0.0062
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.48
	Панели потолочные акустические, тип ISOVER	м2	49.44
<b>Кабинет №14. Электромонтажные работы.</b>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.96
	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 20 мм	шт.	168
	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 16 мм	м	97.15
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0.96
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0.24



	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.1236
	Разветвительная коробка У-198	шт.	8
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.08
	Светильники люминесцентные с опаловым рассеивателем встраиваемые типа OPL/R 436 с ЭПРА	шт.	8
	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.01
	Выключатели ВК-11-1930	шт.	1
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.001
	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.18
	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	шт.	18
	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0.018
	Розетка микрофонная	1 шт.	8
	Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая	шт.	8
	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0.82
	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный РНК 100-100x50 мм, длина 2,5 м	шт.	33
	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0.82
	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной	100 м кабеля	0.27
	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	0.109
Помещение внутренней лестницы	Разборка поручней деревянных: прямой части	100 м поручня	0.16
	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг	100 м решетки	0.16
	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2	0.0546
	Разборка: кирпичных стен. увеличение размера дверных проемов	1 м3	0.576
	Демонтаж перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой без изоляции Фальшстена	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0.0536
	Демонтаж. Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3: общественных зданий Фальшстена	100 шт. проемов	0.01
	Демонтаж дверных блоков: шкафных. Фальшстена	10 шт. блоков	0.1



	Демонтаж: Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	1.612
	Демонтаж металлического накладного профиля (порога) с резиновой вставкой	100 м профиля	0.816
	Разборка покрытий полов: из керамических плиток.	100 м2 покрытия	0.6625
	Разборка ступеней: на косоурах 1 этаж	100 м ступеней	0.054
	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2 покрытия	0.6625
	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением: 16 мм2	100 м	0.46
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.03
	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.06
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.304982
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	30.4982
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля. потолок и площадки снизу	100 м2 поверхности облицовки	0.3062
	Панели потолочные с комплектующими ARMSTRONG OASIS	м2	31.54
	Укладка перемычек массой до 0,3 т	100 шт. сборных конструкций	0.06
	Перемычка брусковая 2ПБ-19-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,033 м3, расход арматуры 0,11 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	6
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	1.612
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	32.2
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.612
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.612
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	174.096
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1.612
	Гранит керамический многоцветный полированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	161.2
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	604.5



	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626): с оконным проемом . Фальшстена для вводного кабеля.	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0.062
	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	100 м2 вертикальной проекции	1.617579
	Устройство поясов: в опалубке. Обетонирование ступеней	100 м3 железобетона в деле	0.01389
	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)	м3	1.41
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.108716
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	м2	53.82
	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм ( ступени. площадки)	100 м2 стяжки	0.468
	Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	100 м2 стяжки	0.468
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	0.468
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	9.4
	Облицовка лестничных площадок и маршей керамогранитными плитами. (пол и площадки и подступенки).	100 м2 поверхности	0.174
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	208.8
	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 13 мм	м2	17.748
	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0.0037
	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	100 м2 поверхности облицовки	0.29526
	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 13 мм	м2	2.68
	Гранит керамический многоцветный, размером 1200x300 мм	м2	27.44
	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0.0062
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	2.68
	Резка керамогранита толщиной 10 мм на отрезном станке шириной 10 мм	1 м реза	54.6
	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2 проемов	0.069



	Двери распашные двупольные с импостом под одинарное заполнение ДАР 24-15И алюминиевые	шт.	2
	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее. (Доборы)	100 м2 облицовки	0.0366
	Плиты облицовочные мраморовидные толщиной 15 мм	м2	0.0038
	Клеи жидкие гвозди LN-275 SUPER, MACCO	кг	1.098
	Установка и крепление наличников	100 м коробок блоков	0.244
	Наличники из ПВХ, шириной 70 мм	м	27.33
	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м ограждения	0.16
	Ограждения площадок	м	0.3344
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом. подшивка тыльной стороны лестничных маршей	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0.326
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.326
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	0.35208
	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.326
	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0.0104
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков	100 м2 покрытия	0.326
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	6.5
	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными	100 м2 оклеиваемой и обиваемой поверхности	0.326
	Стеклообои VITRULAN, мини фиш	м2	0.3749
	Клей для стеклообоев ПЛАСТ СТАНДАРТ, PROFI QUICK	кг	0.0009
	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная: по штукатурке потолков	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.326
	Пигмент тертый	кг	0.28
	Краски акриловые гладкие серии «КамАкрил» для внутренних работ КА-21 Люкс супер белая	т	0.0225
	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2 поверхности стен	0.326
	Краски акриловые гладкие серии «КамАкрил» для внутренних работ КА-21 Люкс супер белая	т	0.0052
	Пигмент тертый	кг	0.028



	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2	100 м плинтуса	0.47
	Плинтус потолочный из пенопласта, размером 50x50 мм	м	47.47
	Укладка металлического накладного профиля (F образный профиль попериметру ступеней)).	100 м профиля	1.379
	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов	м	144.8
	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1
	Бокс распределительный модульный (корпус пластиковый) размером 303х212х98 мм	шт.	1
	Ящик управления освещением ЯОУ8501 ВУХЛЗ	шт.	1
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.08
	Светильники люминесцентные с зеркальной решеткой типа OWP 255 с ЭПРА	шт.	8
	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.03
	Выключатели 1-клавишный крем Valena 774301	шт.	3
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.36
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.38
	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	66
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	38.46
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0.38
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.7548
<b>Коридор 1 этажа</b>	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м <sup>2</sup>	0.216
	Снятие наличников. Отбойная доска.	100 м наличников	0.6986
	Демонтаж подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 113)	100 м <sup>2</sup> потолка	0.6134
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м <sup>2</sup>	2.29
	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса	0.796



	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	0.6134
	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в два слоя	100 м2 покрытия	0.6134
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0.6134
	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0.02808
	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.13
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	1.24
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.04
	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	1.24
	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2	100 м пучка проводов	1.24
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.078737
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	7.8737
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	7.8737
	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 2 км II класс груза	1 т груза	7.8737
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.6134
	Панели потолочные с комплектующими ARMSTRONG OASIS	м2	63.18
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	2.29
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	45.8
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	2.29
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	2.29
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	494.6
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	2.29
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	29.8
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	2.29



	Гранит керамический многоцветный полированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	229
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	858.8
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.112792
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	70.495
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.613
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0.613
	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом: первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0.613
	Стеклоизол ТМК (с посыпкой) толщиной 4 мм	м2	68.66
	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	0.613
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м2 покрытия	0.613
	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0123
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2 покрытия	0.613
	Гранит керамический многоцветный, размером 1200х300 мм	м2	62.53
	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0.0055
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	735.6
	Резка керамогранита толщиной 10 мм на отрезном станке шириной 10 мм	1 м реза	57.4362
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.2268
	Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные, размер дверного полотна 990х2090 мм	компл.	12
	Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом из латуни	компл.	12
	Установка и крепление наличников	100 м коробок блоков	0.612
	Наличники из ПВХ, шириной 70 мм	м	68.54
	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (дверные доборы)	100 м2 облицовки	0.0612
	Клеи жидкие гвозди LN-275 SUPER, MACCO	кг	1.836
	Щиты доборные из ДСП марки Щ площадью 0,06-0,13 м2	м2	6.4
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.14



	Светильники люминесцентные с зеркальной решеткой типа OWP 255 с ЭПРА	шт.	14
	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.04
	Выключатели 1-клавишный крем Valena 774301	шт.	4
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.27
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2.21
	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	387
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	223.7
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	2.21
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.25296
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м <sup>2</sup>	0.1909
	Разборка покрытий полов: цементных	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.02736
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	0.02736
	Панели потолочные с комплектующими ARMSTRONG OASIS	м <sup>2</sup>	2.818
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.1909
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	3.8
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	0.1909
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	0.1909
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м <sup>2</sup>	41.23
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.1909
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	3.8



	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0.1909
	Гранит керамический многоцветный полированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	19.09
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	71.6
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.02736
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0.02736
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	0.02736
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	0.5
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2 покрытия	0.02736
	Гранит керамический многоцветный, размером 1200х300 мм	м2	2.791
	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0.0002
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	32.83
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.01
	Светильники люминесцентные с зеркальной решеткой типа OWP 255 с ЭПРА	шт.	1
<b>Гардероб</b>	Разборка: кирпичных стен. увеличение размера дверных проемов	1 м3	0.504
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0.5423
	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м плинтуса	0.1832
	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покрытия	0.207375
	Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в два слоя	100 м2 покрытия	0.207375
	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2 основания	0.207375
	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.04
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.04
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0.38
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.086568
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	8.6568
	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	8.6568



	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 2 км II класс груза	1 т груза	8.6568
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.207375
	Панели потолочные с комплектующими ARMSTRONG OASIS	м2	21.36
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	0.5423
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	10.8
	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.5423
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.5423
	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная	м2	117.1
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2 покрытия	0.5423
	Грунтовка "Тифенгрунд"	л	7
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	0.5423
	Гранит керамический многоцветный полированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м2	54.23
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	203.4
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.038157
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	23.848125
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.207375
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2 стяжки	0.207375
	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом: первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	0.207375
	Стеклоизол ТМК (с посыпкой) толщиной 4 мм	м2	23.23
	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 5 мм	100 м2 стяжки	0.207375
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м2 покрытия	0.207375



	Грунтовка акриловая упрочняющая стабилизирующая глубокого проникновения "БИРСС Грунт М"	т	0.0041
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2 покрытия	0.207375
	Гранит керамический многоцветный, размером 1200х300 мм	м2	21.15
	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т	0.0019
	Клей плиточный «Ceresit» CM17 для керамогранита	кг	248.9
	Резка керамогранита толщиной 10 мм на отрезном станке шириной 10 мм	1 м реза	18.768
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2 проемов	0.0336
	Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные, размер дверного полотна 990х2090 мм. Дверь 4- польная с полотнами 0,7х0,7 и 1,2х1,2. прим.	компл.	1
	Полки из древесностружечных плит переставные марки 1ПП-4,5,6. Полка-столешница	м2	0.36
	Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом из латуни	компл.	1
	Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава	компл.	4
	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	4
	Петля накладная с ходом на центрах лакированная	шт.	8
	Установка и крепление наличников	100 м коробок блоков	0.062
	Наличники из ПВХ, шириной 70 мм	м	6.944
	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее (дверные доборы)	100 м2 облицовки	0.0248
	Клеи жидкие гвозди LN-275 SUPER, MACCO	кг	0.744
	Щиты доборные из ДСП марки Щ площадью 0,06-0,13 м2	м2	2.6
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.06
	Светильники люминесцентные с зеркальной решеткой типа OWP 255 с ЭПРА	шт.	6
	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.01
	Выключатели 1-клавишный крем Valena 774301	шт.	1
	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.1
	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом.	шт.	10



	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5х2. Подключение компьютерной розетки	1 шт.	2
	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0.19
	Коробка универсальная марки УК-Р-0,5-15. для открытой установки	шт.	4
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1.17
	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	205
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	м	118.4
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	1.17
	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.08772
	Кабели коаксиальные радиочастотные РК-75-9-13	1000 м	0.051
	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	1 т конструкций	0.32
	Комплекты (секция СКБ) с пространственной (решетчатой) конструкцией покрытия, типа «КИСЛОВОДСК» стойки фахверка связевые СВ-6.0-Ш. из нержавеющей стали. прим.	шт.	4
<b>Санузлы и серверная 1 этаж</b>	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м <sup>2</sup> перегородок	0.3774
	ДемонтажОблицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): с дверным проемом	100 м <sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)	0.2915
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	2.2436
	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м <sup>2</sup>	0.9892
	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: из плиток, уложенных на растворе	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.3729
	Разборка покрытий полов: цементных	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.504
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0.24



	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт. арматуры	0.06
	Демонтаж: умывальников и раковин	100 приборов	0.06
	Демонтаж: калориферов массой до 125 кг Электроводонагреватель	100 шт.	0.01
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0.08
	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0.62
	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0.08
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0.05
	Демонтаж: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	0.504
	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м <sup>2</sup>	0.072
	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0.11
	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	11
	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup> подливки под оборудование	0.504
	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 110 мм	100 отверстий	0.04
	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м <sup>2</sup> подливки под оборудование	0.504
	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	0.504
	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	0.504
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.08064
	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup> стяжки	0.504
	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м <sup>2</sup> стяжки	0.504
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза полов	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.504
	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м <sup>2</sup> покрытия	0.504
	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)	0.4678
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м <sup>2</sup> покрытия	1.4942
	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная стен	100 м <sup>2</sup> оштукатуриваемой поверхности	1.4942



	Устройство каркаса при оштукатуривании: стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	1.4942
	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	1.4942
	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2 поверхности облицовки	1.0626
	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.6281
	Оклейка стен моющимися обоями: на тканевой основе по штукатурке и бетону	100 м2 оклеиваемой поверхности	0.6281
	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.6281
	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками	100 м2 поверхности стен	0.6281
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0.039
	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0.01
	Кладка отдельных участков из кирпича: внутренних стен	100 м3 кладки	0.0018
	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	0.54
	Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании: до 5 т, масса перемычки до 0,7 т	100 шт. сборных конструкций	0.03
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2 проемов	0.0567
	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2 поверхности облицовки	0.504
	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	16
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2.05



	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	2.05
	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см <sup>2</sup>	100 м борозд	0.68
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0.68
	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	1.65
	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	30
	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0.16
	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.04
	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.24
	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5х2	1 шт.	6
	Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах	100 м <sup>2</sup> перегородок и барьеров	0.1265
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	100 м <sup>2</sup> проемов	0.036
	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	0.5
	Установка писсуаров: настенных	10 компл.	0.2
	Установка раковин	10 компл.	0.3
	Установка смесителей	10 шт.	0.3
	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт.	1.2
	Установка туалетных полочек	10 шт.	0.3
	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных	10 компл.	0.2
	Электрополотенце	1 шт.	3
<b>Система пожарной сигнализации</b>	Пульт служебной связи и контроля ("С2000-М" исп.3.02)	1 шт.	1
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей ("С2000-БКИ")	1 шт.	2
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей ("С2000-КПБ" исп. 3.02)	1 шт.	3
	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча ("С2000-КДЛ" вер. 2.14)	1 шт.	4
	Устройство сигнально-пусковое ("С2000-СП1" исп.1 вер.1.60)	1 шт.	3



	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ДИП-34А)	1 шт.	185
	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИПР-513-3АМ исп.01)	1 шт.	31
	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (ОПОП 124-7)	1 шт.	4
	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении ("Маяк-24-3М")	1 шт.	48
	Табло сигнальное студийное или коридорное (КРИСТАЛЛ-24 "ВЫХОД"; КРИСТАЛЛ-24)	1 шт.	41
	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (СКАТ-2400Р20)	1 шт.	2
	Конструкция для установки извещателя (МПН прим.)	1 шт.	100
	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	15
	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм (проход через стену, перекрытие)	100 м	0.2
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	25
	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	10
	Электрическая проверка и настройка: управляющего комплекса	1 шт.	1
	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания (документальное оформление)	1 объект	1
<b>Система вентиляции. Вытяжка В1 (1-3 эт)</b>	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	1 вентилятор	1
	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	1 шт.	1
	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.4
	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	1 шт.	1
	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-2, диаметр обечайки 200 мм	1 шт.	2
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов	0.68
	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	1 дефлектор	18



	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	1 шт.	1
	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	3
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.03
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0.15
	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности	6.8
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0.3
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0.3
<b>Система вентиляции. Вытяжка В2 (1-3 эт)</b>	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 вентилятор	1
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	1 шт.	1
	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	1 шт.	1
	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.4
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0.51
	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	1 дефлектор	11
	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	1 шт.	1
	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	3
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.1
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0.0904



	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) НР (107,21 руб.): 95% от ФОТ СП (73,35 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0.4
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0.4
<b>Система вентиляции. Вытяжка ВЗ (1-3 эт)</b>	Установка вентиляторов крышных массой: до 0,1 т	1 вентилятор	1
	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	1 шт.	1
	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	1 шт.	1
	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.4
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов	0.68
	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	1 дефлектор	19
	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	1 шт.	1
	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м <sup>2</sup>	1 решетка	3
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.11
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0.1
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0.4
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0.4
<b>Система вентиляции. Вытяжка с/у (1-3 эт)</b>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,1 т	1 вентилятор	3
	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия	0.4
	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности воздуховодов	0.21



	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	1 дефлектор	12
	Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т	1 шт.	1
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0.03
	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: герметизирующей нетвердеющей	100 м шва	0.0904
	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности	1.3
	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0.1
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0.1
<b>Система вентиляции. Пусконаладка</b>	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5	1 вентиляционная сеть	4
	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	1 устройство	6
<b>Система вентиляции. Опора под вентилятор радиальный В1</b>	Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, без крепления	100 м3 грунта	0.014
	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков	0.004225
	Устройство подстилающих слоев: песчаных	1 м3 подстилающего слоя	0.2
	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0.0283
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.0036
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.011
	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	1 т конструкций	0.537
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1.554



	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	155.4
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-0259	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.554
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.554
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ХВ-784	100 м2 окрашиваемой поверхности	1.554