**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Наименование закупаемых товаров, работ, их количество (объем), начальная (максимальная) цена договора | | | | | | | |
| № | Наименование объекта текущего ремонта | | | | Срок выполнения работ | Начальная (максимальная) цена выполнения работ в руб., без НДС | Начальная (максимальная) цена выполнения работ в руб., c НДС |
| На право заключения договора на проведение ремонтных работ под размещение административных помещений на территории ЧУЗ «ЦКБ «РЖД-Медицина» по адресу: г. Москва, ул. Часовая, д.20, стр.1, 8 эт. | | | | | | | |
| 1 | Выполнение ремонтных работ под размещение административных помещений на территории ЧУЗ «ЦКБ «РЖД-Медицина» по адресу: г. Москва, ул. Часовая, д.20, стр.1, 8 эт. | | | | С момента заключения договора – но не позднее 22 декабря 2025г. | 62 500 000,00 | 75 000 000,00 |
| ИТОГО начальная (максимальная) цена | | | | | | **62 500 000,00** | **75 000 000,00** |
| Порядок формирования начальной (максимальной) цены | | | Начальная (максимальная) цена договора учитывает стоимость всех налогов, монтажных работ, стоимость материалов, изделий, конструкций и затрат, связанных с их доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, а также всех затрат, расходов исполнителя, связанных с выполнением работ (с учетом НДС/без учета НДС). | | | | |
| Применяемая при расчете начальной (максимальной) цены ставка НДС | | | 20 % | | | | |
| 2. Требования к материалам, конструкциям и изделиям (товар), работам | | | | | | | |
| Текущий ремонт | | Нормативные документы, согласно которым установлены требования | | Требования к товарам, работам не установлены документами, применяемыми в национальной системе стандартизации.  Требования к работам установлены на основании дефектных ведомостей (ведомости объемов работ) (приложение № 1.1.1. к конкурсной документации). | | | |
| Технические и функциональные характеристики товара, работы | | Технические и функциональные характеристики товаров и работ указаны в приложении № 1.1.1. к аукционной документации. | | | |
| Требования к безопасности товара, работы | | Градостроительный кодекс Российской Федерации;  Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, утвержденный Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ;  Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;  Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, утвержденные приказом Минтранса России от 21.12.2010 № 286;  СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и производства работ». | | | |
| Требования к качеству товара, работы | |
| Требования к упаковке, отгрузке товаров | | Товар должен поставляться в упаковке (таре), обеспечивающей защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС – 005/2011). | | | |
| Сведения о возможности предоставить эквивалентные товары, работы. Параметры эквивалентности | | Требования к работам, товарам установлены на основании сводных сметных расчетов (дефектных ведомостей, сметных расчетов), представленных в приложении. к аукционной документации.  При выполнении работ по текущему ремонту товары, используемые при выполнении работ, устанавливаются/используются взамен находящихся на объекте.  Эквивалент не предусмотрен. | | | |
| Гарантийный срок | | Гарантийный срок нормальной эксплуатации Объекта ремонта и входящих в него инженерных систем, комплектующих, материалов и Работ должен быть не менее 30 месяцев со дня подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ КС-2, КС-3. | | | |
| Иные требования связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, потребностям заказчика | | В составе конкурсной заявки участник должен представить:  - перечень поставляемых материалов, конструкций и изделий (товара), предусмотренных приложением № 1.1.1 к аукционной документации.  - перечень работ, выполняемых на объектах (оформленный по Форме перечня работ, выполняемых на объекте), который должен учитывать весь перечень работ, предусмотренный приложением № 1.1.1. к аукционной документации. Наименования и объемы работ, указанные в перечне работ выполняемых на объекте, должны соответствовать наименованиям и объемам работ, указанным в приложении № 1.1.1. к аукционной документации.  Перечень работ выполняемых на объектах и перечень поставляемых на объекты текущего ремонта товара должны быть представлены, в том числе отдельным файлом в формате Microsoft Excel. | | | |
| 3. Требования к результатам | | | | | | | |
| Работы и поставка товара должны быть выполнены в полном объеме в соответствии с приложением № 1.1.1. к конкурсной документации. | | | | | | | |
| 4. Место, условия и порядок поставки материалов, конструкций и изделий (товара), выполнения работ | | | | | | | |
| Место поставки товаров, выполнения работ. | | ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина» по адресу: г. Москва, ул. Часовая ,д.20, стр.1, 8эт. | | | | | |
| Условия поставки товара, выполнения работ | | В случае обязательной сертификации товар должен поставляться с декларацией о соответствии или с сертификатом соответствия.  Поставляемый товар должен быть новым. | | | | | |
| Сроки поставки товара, выполнения работ. | | Срок выполнения комплекса работ, определяется согласно выбранной технологии производства работ, с учетом планируемой организацией производства, исходя из времени, необходимого исполнителю на выполнение указанных работ, без учета задержек и простоев, но не позднее 30 апреля 2025 года. | | | | | |
| 5. Форма, сроки и порядок оплаты | | | | | | | |
| Форма оплаты | | Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления средств на счет контрагента | | | | | |
| Авансирование | | Авансовый платёж 30% | | | | | |
| Срок и порядок оплаты | | Оплата выполненных Работ производится поэтапно, за фактически выполненные и принятые Заказчиком объемы Работ за указанный расчетный период в течение 40 (сорока) календарных дней с даты подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, КС-3. | | | | | |
| 6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товара, работ | | | | | | | |
| Предоставление документов в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров, работ не требуется | | | | | | | |
| 7. Расчет стоимости товара, работ | | | | | | | |
| Цена за единицу каждого наименования товара, работ, без учета НДС подлежит снижению от начальной пропорционально снижению начальной (максимальной) цены договора без учета НДС, полученному по итогам проведения конкурса. | | | | | | | |

Приложение № 1.1.1

к конкурсной документации

**Технические и функциональные характеристики материалов, конструкций, изделий (товара) и работ**

Работы должны быть выполнены на объекте ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина» по адресу: г. Москва, ул. Часовая, д.20, стр.1, 8 этаж.

Работы должны быть выполнены в полном объеме в соответствии с ведомостью объемов работ, указанных в таблице № 1 документации (Приложение№1 в EXL).

Исполнитель должен выполнить все работы по ремонту объекта в объеме и в сроки, предусмотренные договором, и сдать объект заказчику готовыми к эксплуатации в установленный срок в состоянии, обеспечивающим его нормальную эксплуатацию в соответствии с функциональным назначением объекта.

Исполнитель должен обеспечить объект капитального ремонта качественными и полностью соответствующим требованиям технического задания материалами, конструкциями и изделиями (товарами), указанными в таблице № 1:

Таблица № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Демонтажные работы | | | |
| Раздел: Окна | | | |
|  | 1.1. Подоконники ПВХ, шир. 350мм м.п. 81,4 1.2. Оконные откосы (внутренние): - очистка поверхности от старой отделки м2 129,04 1.3. Оконные блоки, ПВХ профиль, 65шт м2 68 ОК-1, 1400х2210мм, 33шт м2 102,1 - 50% ОК-2, 1100х2210мм, 32шт м2 77,8 - 50% |  |  |
| 1 | Снятие подоконных досок: пластиковых | 1 м2 | 81,4 |
| 1,1 | Строительный мусор | т | 0,5698 |
| 2 | Очистка вручную поверхности откосов простых от известковой окраски: с земли и лесов | 1 м2 | 129,04 |
| 3 | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками (прим. ПВХ) | 1 м2 | 14 |
| Раздел: Перегородки | | | |
|  | 2.1. Перегородки из ГКЛ толщ. 100мм м3 22,9/0,12=190,8м2 2.2. Перегородки из кирпича, толщ. 270мм м3 38,1 |  |  |
| 4 | Разборка кладки стен: облегченной конструкции из кирпича | 1 м3 | 38,1 |
| 4,1 | Строительный мусор | т | 41,3004 |
| 5 | Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок | 1 м2 | 190,8 |
| Раздел: Двери | | | |
|  | 3.1. Дверные блоки внутренние деревянные, 41шт м2 77,49 3.2. Дверные блоки внутренние алюминиевые с остеклением, 2шт м2 3,78 3.3. Дверные блоки внутренние металлические проитивопожарные, 2шт м2 3,78 3.4. Дверные блоки внутренние ПВХ, 14шт м2 20,58 |  |  |
| 6 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (прим. внутр. деревянные) | 1 м2 | 77,49 |
| 7 | Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы | м2 | 3,78 |
| 8 | Строительный мусор | т | 0,0775 |
| 9 | Демонтаж противопожарных дверей: однопольных глухих | м2 | 3,78 |
| 10 | Строительный мусор | т | 0,378 |
| 11 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (прим. внутр. ПВХ) | 1 м2 | 20,58 |
| 12 | Строительный мусор | т | 0,0206 |
| Раздел: Полы | | | |
|  | 4.1. Керамическая плитка м2 364,8 4.2. Линолеум м2 774,3 4.3. Цементно-песч. стяжка, толщ. 100мм м2 120 4.4. Цементно-песч. стяжка, толщ. 50мм м2 1019,1 |  |  |
| 13 | Разборка покрытий полов: из керамических плиток | 1 м2 | 364,8 |
| 13,1 | Строительный мусор | т | 18,9696 |
| 14 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 1 м2 | 774,3 |
| 14,1 | Строительный мусор | т | 3,63921 |
| 15 | Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем | 1 м2 | 1139,1 |
| 15,1 | Строительный мусор | т | 36,4512 |
| 16 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08 (до 100мм) | 1 м2 | 120 |
| 16,1 | Строительный мусор | т | 15,36 |
| 17 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08 (до 50мм) | 1 м2 | 1019,1 |
| 17,1 | Строительный мусор | т | 48,9168 |
| Раздел: Плинтусы | | | |
|  | 5.1. Керамогранитный плинтус (настенная плитка - "сапожок") м.п. 428,7 5.2. ПВХ плинтус м.п. 632,2 |  |  |
| 18 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 1 м2 | 42,87 |
| 18,1 | Строительный мусор | т | 1,890567 |
| 19 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | 1 м | 632,2 |
| 19,1 | Строительный мусор | т | 0,69542 |
| Раздел: Потолок | | | |
|  | 6.1. Подвесной реечный потолок м2 47 6.22. Подвесной потолок типа армстронг 600х600мм м2 1092,1 |  |  |
| 20 | Демонтаж потолков: реечных алюминиевых | 1 м2 | 47 |
| 21 | Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых | 1 м2 | 1092,1 |
| 21,1 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 3,887876 |
| 22 | Очистка вручную поверхности потолков простых от известковой окраски: с земли и лесов | 1 м2 | 1139,1 |
| Раздел: Стены | | | |
|  | 7.1. Очистка стен от старого отделочного слоя (плитка) м2 585,87 7.2. Очистка стен от старого отделочного слоя (краска/снятие обоев) м2 3213,4 |  |  |
| 23 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | 1 м2 | 393,9 |
| 23,1 | Строительный мусор | т | 17,37099 |
| 24 | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 1 м2 | 585,87 |
| 24,1 | Строительный мусор | т | 26,95002 |
| 25 | Очистка вручную поверхности стен простых от известковой окраски: с земли и лесов | 1 м2 | 3213,4 |
| Раздел: Вода, канализация | | | |
|  | Демонтаж приборов сантехнических |  |  |
| 26 | Демонтаж: умывальников и раковин | 1 ШТ | 16 |
| 26,1 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,2656 |
| 27 | Демонтаж: унитазов и писсуаров | 1 ШТ | 12 |
| 27,1 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,318 |
|  | Демонтаж труб канализации |  |  |
| 28 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм | 1 м | 24 |
| 28,1 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,1416 |
| 29 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | 1 м | 54 |
| 29,1 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,7236 |
|  | Демонтаж труб водоснабжения |  |  |
| 30 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм | 1 м | 140 |
| 30,1 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,504 |
| 30,2 | Кислород газообразный технический | м3 | 3,206 |
| 30,3 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,266 |
|  | Демонтаж труб пожарного водопровода |  |  |
| 31 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм | 1 м | 30 |
| 31,1 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,222 |
| 31,2 | Кислород газообразный технический | м3 | 1,419 |
| 31,3 | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0,102 |
| 32 | Демонтаж\_Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг | 1 ШТ | 6 |
|  | Пробивки |  |  |
| 33 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2 | 1 отверстий | 28 |
| 34 | Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных | 1 отверстий | 28 |
| 34,1 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | т | 0,00014 |
| 34,2 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,084 |
| 34,3 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II | м3 | 0,056 |
| Раздел: Отопление | | | |
| 35 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм | 1 м | 204 |
| 36 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | 1 ШТ | 34 |
| Раздел: Демонтажные работы \_ЭОМ | | | |
| 37 | Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | ШТ | 3 |
| 37,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 38 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | ШТ | 3 |
| 38,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 39 | Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | ШТ | 3 |
| 39,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 40 | Демонтаж: выключателей, розеток | 1 ШТ | 654 |
| 41 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 1 ШТ | 507 |
| 42 | Демонтаж\_Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 3570 |
| 42,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 43 | Демонтаж\_ Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | т | 0,315 |
| 43,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| Раздел: Демонтаж\_Слаботочные сети | | | |
| 44 | Демонтаж\_Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 4353,8 |
| 44,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 45 | Демонтаж\_Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | ШТ | 327 |
| 45,1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| Раздел: Мусор | | | |
| 46 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 69,13787 |
| 46,1 | Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг | 1 ШТ | 1382,7574 |
| 47 | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную | 1т груза | 208,5 |
| 48 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 34 км | 1т груза | 208,5 |

Монтажные работы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Раздел 3. Архитектурные решения. | | |  |  |
| Раздел: Перегородки | | | | | |
|  | 1.1 Перегородки из пазогребневых плит, толщ. 100мм | | |  |  |
| 49 | Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: при высоте этажа до 4 м в 1 слой толщиной 100 мм полнотелых | | | 1 м2 | 141,11 |
| 49,1 | Вода | | | м3 | 0,253998 |
| 49,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,268109 |
| 49,3 | Плиты гипсовые пазогребневые | | | м2 | 146,7544 |
| 49,4 | Клей гипсовый сухой монтажный | | | т | 0,3287863 |
| 50 | Плиты гипсовые пазогребневые полнотелые гидрофобизированные для перегородок, толщина 100 мм | | | м2 | 146,7544 |
| 51 | Клей монтажный сухой для внутренних работ на основе гипсового вяжущего | | | т | 0,3288 |
|  | Перегородки ГКЛ | | |  |  |
| 52 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: с двумя дверными проемами | | | 1 м2 | 190,83 |
| 52,1 | Листы гипсокартонные влагостойкие огнестойкие с ПЛУК/УК, размеры 3000х1200х12,5 мм | | | м2 | 891,1761 |
| 52,2 | Вода | | | м3 | 0,2442624 |
| 52,3 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 8,0682924 |
| 52,4 | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм | | | м | 444,6339 |
| 52,5 | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм | | | м | 368,3019 |
| 52,6 | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм | | | 1 м | 270,9786 |
| 52,7 | Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | 1 ШТ | 370,2102 |
| 52,8 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | | 1 ШТ | 545,7738 |
| 52,9 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм | | | 1 ШТ | 2906,3409 |
| 52,1 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм | | | 1 ШТ | 6871,7883 |
| 52,11 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50х40 мм, толщина стали 0,6 мм | | | м | 341,5857 |
| 52,12 | Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50х50 мм, толщина 0,6 мм | | | м | 994,2243 |
| 52,13 | Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100х123 мм | | | 1 ШТ | 148,8474 |
| 52,14 | Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ | | | м3 | 0,515241 |
| 52,15 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, толщина 50 мм | | | м2 | 393,1098 |
| 52,16 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | | | кг | 38,166 |
| 52,17 | Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа | | | кг | 38,166 |
| 52,18 | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | | | кг | 282,4284 |
|  | Короба | | |  |  |
| 53 | Облицовка стен глухих (без проемов) по металлическому одинарному каркасу гипсокартонными листами | | | 1 м2 | 96 |
| 53,1 | Листы гипсокартонные | | | м2 | 100,8 |
| 53,2 | Вода | | | м3 | 0,0336 |
| 53,3 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 2,028672 |
| 53,4 | Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50х30000 мм | | | м | 90,0576 |
| 53,5 | Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм | | | м | 124,8 |
| 53,6 | Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм | | | 1 м | 31,9968 |
| 53,7 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | | 1 ШТ | 338,88 |
| 53,8 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм | | | 1 ШТ | 411,84 |
| 53,9 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм | | | 1 ШТ | 1600,32 |
| 53,1 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм | | | м | 77,712 |
| 53,11 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм | | | м | 164,9568 |
| 53,12 | Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм | | | 1 ШТ | 205,44 |
| 53,13 | Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148х148 мм, толщина 0,9 мм | | | 1 ШТ | 34,56 |
| 53,14 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | | | кг | 0,5472 |
| 53,15 | Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа | | | кг | 39,744 |
|  | Раздвижная перегородка\_трансформер | | |  |  |
| 54 | Устройство перегородок из ПВХ профилей: с дверным блоком | | | 1 м2 | 45 |
| 54,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 2,709 |
| 54,2 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл | | | ШТ | 0,45 |
| 54,3 | Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм | | | 1 ШТ | 159,3 |
| 54,4 | Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 80 мм | | | т | 0,000765 |
| 54,5 | Перегородка из ПВХ профилей | | | м2 | 45 |
| 55 | Перегородка из ПВХ профилей раздвижная остекленная на меьаллическом каркасе \_индивидуального изгоотвления\_трансформер | | | м2 | 45 |
| Раздел: Перемычки | | | | | |
|  | металлические перемычки (по два уголка на один проем) прим. Сталь угловая размером 40х40х6 мм (Вес 3.463 кг/м.п.)) | | |  |  |
| 56 | Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий | | | т | 0,5131 |
| 57 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм | | | т | 0,0046 |
| 58 | Раствор кладочный, цементно-известковый, М150 | | | м3 | 0,2771 |
| 59 | Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100 | | | 1 ШТ | 292 |
| 60 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб, сталь С345 | | | т | 0,5336 |
| Раздел: Проемы | | | | | |
| Подраздел: Внутренние двери | | | | | |
|  | Двери: 900 - 28 шт, 700 - 12 шт | | |  |  |
| 61 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 | | | 1 м2 | 70,56 |
| 61,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 17,209584 |
| 61,2 | Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм | | | м | 313,992 |
| 61,3 | Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм | | | 1 м | 206,7408 |
| 61,4 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл | | | ШТ | 65,359728 |
| 61,5 | Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм | | | 1 ШТ | 460,0512 |
| 61,6 | Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей | | | м2 | 70,56 |
| 61,7 | Клинья пластиковые монтажные | | | 1 ШТ | 564,48 |
| 62 | 900х2100мм \_ Дверной блок глухой влагостойкий из композитного материала с наличниками, цвет белый, фурнитура хром) | | | компл. | 28 |
| 63 | 700х2100мм\_ Дверной блок глухой влагостойкий из композитного материала с наличниками, цвет белый, фурнитура хром, ручки предусмотреть длинными для удобного пользования МГН | | | компл. | 12 |
| 64 | Установка рейки-добора | | | ШТ | 40 |
| 65 | Рейки-добора дверные деревянные, размеры 94х45 мм | | | м | 40 |
| Подраздел: Устройство окон | | | | | |
|  | ОК-1 | | |  |  |
| 66 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | | | 1 м2 | 14 |
| 66,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 3,1416 |
| 66,2 | Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм | | | м | 61,46 |
| 66,3 | Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм | | | 1 м | 28 |
| 66,4 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл | | | ШТ | 10,5 |
| 66,5 | Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм | | | 1 ШТ | 84 |
| 66,6 | Блоки оконные пластиковые | | | м2 | 14 |
| 66,7 | Клинья пластиковые монтажные | | | 1 ШТ | 112 |
| 67 | Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатым, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм | | | м2 | 14 |
| Подраздел: Откосы (оконные + дверные) | | | | | |
| 68 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: оконных и дверных откосов плоских | | | 1 м2 | 36 |
| 68,1 | Вода | | | м3 | 0,2664 |
| 69 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 3,708 |
| 70 | Смеси сухие гипсовые клеевые кладочные для плит гипсовых пазогребневых и гипсокартонных листов, максимальный размер фракции до 0,2 мм | | | кг | 444,6 |
| 71 | Наклеивание сетки штукатурной стеклотканевой по готовому основанию | | | 1 м2 | 36 |
| 72 | Сетка из стекловолокна армирующая плетеная, размеры ячейки 5х5 мм, поверхностная плотность 145 г/м2 | | | м2 | 39,996 |
| 73 | Клей, марка ПВА | | | кг | 7,416 |
| 74 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 4,968 |
| 75 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен / откосов | | | 1 м2 | 36 |
| 75,1 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | | м2 | 0,3024 |
| 75,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 0,1116 |
| 75,3 | Краска акриловая | | | т | 0,0108 |
| 75,4 | Грунтовка | | | т | 0,0072 |
| 75,5 | Шпатлевка водно-дисперсионная | | | т | 0,01836 |
| 76 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116 | | | кг | 9 |
| 77 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | | | кг | 3,708 |
|  | Подоконники ПВХ, шириной 350мм | | |  |  |
| 78 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | | | 1 м | 81,4 |
| 78,1 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл | | | ШТ | 34,5543 |
| 78,2 | Клинья пластиковые монтажные | | | 1 ШТ | 325,6 |
| 79 | Доска подоконная из ПВХ, ширина 350 мм | | | м | 81,4 |
|  | Оконные отливы из оц.стали, шириной 250мм\_ | | |  |  |
| 80 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | | 1 м2 | 20,35 |
| 80,1 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | | | кг | 0,814 |
| 80,2 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | | | т | 0,002442 |
| 80,3 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | | | т | 0,115995 |
| Раздел: Полы | | | | | |
| Подраздел: Стяжка | | | | | |
| 81 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | | | 1 м2 | 1139,1 |
| 81,1 | Вода | | | м3 | 39,8685 |
| 81,2 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | 23,23764 |
| 82 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | -23,2376 |
| 83 | Армирование стяжек сетками сварными | | | 1 м2 | 1139,1 |
| 83,1 | Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия | | | м2 | 1150,491 |
| 83,2 | Фиксаторы пластиковые для обеспечения защитного слоя бетона | | | 1 ШТ | 5797,33554 |
| 84 | Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 50х50 мм | | | м2 | 1150,491 |
| 85 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 100мм) | | | 1 м2 | 120 |
| 85,1 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | 9,792 |
| 86 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | -9,792 |
| 87 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 45мм) | | | 1 м2 | 1019,1 |
| 87,1 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | 25,98705 |
| 88 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150 | | | м3 | -31,1845 |
| 89 | Раствор готовый кладочный, цементный, М250 | | | м3 | 59,0167 |
| Подраздел: Керамогранитная плитка | | | | | |
| 90 | Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм | | | 1 м2 | 364,8 |
| 90,1 | Мастика холодная асфальтовая | | | т | 0,87552 |
| 90,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 1,824 |
| 91 | Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная | | | т | 0,8755 |
| 92 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см | | | 1 м2 | 364,8 |
| 92,1 | Вода | | | м3 | 1,60512 |
| 92,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,11856 |
| 92,3 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | | | т | 0,032832 |
| 92,4 | Плиты керамогранитные 600х600 мм | | | м2 | 372,096 |
| 92,5 | Рейки деревянные | | | м3 | 0,03648 |
| 92,6 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | | | т | 4,3776 |
| 93 | Рейка строганная сухая хвойных пород (ель, сосна), длина 2-3 м, размеры 8х18 мм | | | м3 | 0,0365 |
| 94 | Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки | | | т | 4,3776 |
| 95 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 50,3424 |
| 96 | Керамогранит Фрегат бежевый обрезной 20x80 | | | м2 | 372,096 |
| Подраздел: Кварцвиниловая плитка | | | | | |
| 97 | Устройство стяжек: из быстротвердеющей смеси на цементной основе, толщиной 5 мм | | | 1 м2 | 1019,1 |
| 97,1 | Вода | | | м3 | 1,773234 |
| 97,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 16,5868716 |
| 97,3 | Пленка полиэтиленовая, толщина 80 мкм | | | м2 | 101,91 |
| 97,4 | Смеси сухие на цементной основе | | | т | 8,580822 |
| 97,5 | Грунтовки на акриловой основе | | | кг | 203,82 |
| 98 | Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм | | | т | 8,5808 |
| 99 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 140,6358 |
| 100 | Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08 (до 10мм) | | | 1 м2 | 1019,1 |
| 100,1 | Вода | | | м3 | 1,52865 |
| 100,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 13,513266 |
| 101 | Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для выравнивания оснований пола, расход 1,6 на 1 м2 при слое 1 мм | | | т | 8,5808 |
| 102 | Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных: на клее КН-2 | | | 1 м2 | 1019,1 |
| 102,1 | Плитка ПВХ для полов, толщина 1,2 мм | | | м2 | 1039,482 |
| 102,2 | Карборунд | | | кг | 10,191 |
| 102,3 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 10,191 |
| 102,4 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | | | кг | 529,932 |
| 102,5 | Полимерцементная шпатлевка | | | кг | 19,3629 |
| 103 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | | | кг | -529,932 |
| 104 | Плитка ПВХ для полов, толщина 1,2 мм | | | м2 | -1039,482 |
| 105 | Клей для укладки ПВХ-покрытий | | | кг | 509,55 |
| 106 | SPC ламинат Evofloor Optima Click - Дуб Серебряный | | | м2 | 1039,482 |
| Подраздел: Плинтус | | | | | |
| 107 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2 | | | 1 м | 632,2 |
| 107,1 | Плинтуса для полов пластиковые | | | м | 638,522 |
| 107,2 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | | | кг | 32,5583 |
| 108 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 | | | кг | -32,5583 |
| 109 | Клей для укладки ПВХ-покрытий (жидкие гвозди) | | | кг | 25,288 |
| 110 | Плинтус HDPS Winart PRO 001 матовый 80 мм | | | м | 638,522 |
| 111 | Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных | | | 1 м | 250 |
| 111,1 | Вода | | | м3 | 0,025 |
| 111,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,225 |
| 111,3 | Смесь сухая для заделки швов | | | т | 0,025 |
| 111,4 | Плиты керамогранитные | | | м2 | 25,5 |
| 111,5 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | | | т | 0,1 |
| 112 | Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки | | | т | 4,3776 |
| 113 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 50,3424 |
| 114 | Керамогранит Фрегат бежевый обрезной 20x80 (резать вдоль) | | | м2 | 126,25 |
| 115 | Резка гранитных малоразмерных плит в построечных условиях\_прим. | | | 1 м | 250 |
| 115,1 | Вода | | | м3 | 0,825 |
| 115,2 | Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм | | | ШТ | 1,6 |
| Раздел: Потолок | | | | | |
| Подраздел: Подготовка потолков | | | | | |
| 116 | Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком (30%) | | | 1 м2 | 1139,1 |
| 116,1 | Вода | | | м3 | 0,11391 |
| 116,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 11,391 |
| 116,3 | Антисептик | | | кг | 157,1958 |
| 117 | Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °C 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °C, температура при эксплуатации от -50 до +110 °C | | | кг | 157,1958 |
| 118 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков (30%) | | | 1 м2 | 341,73 |
| 118,1 | Вода | | | м3 | 1,8555939 |
| 118,2 | Смеси на цементной основе | | | т | 3,0994911 |
| 119 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 35,1982 |
| 120 | Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 160 г/м2 \_\_Прим. утапливается | | | м2 | 379,662 |
| 121 | Смеси сухие штукатурно-клеевые на цементной основе для наружных и внутренних работ, фракции 1,5 мм | | | кг | 3099,4911 |
| Подраздел: Тип 1: " Армстронг / Кассетный" | | | | | |
| 122 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | | | 1 м2 | 900,1 |
| 122,1 | Панели потолочные с комплектующими | | | м2 | 927,103 |
| 122,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 25,040782 |
|  | Потолочная панель "ОАЗИС", 600х600 мм | | |  |  |
| 123 | Панели потолочные акустические из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с кромкой ступенью, класс пожарной опасности КМ0, класс звукопоглощения C-D, толщина 15-17 мм | | | м2 | 927,103 |
| Подраздел: Тип 2: Грильятто | | | | | |
|  | под Грильято | | |  |  |
| 124 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков | | | 1 м2 | 239 |
| 124,1 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 | | | м2 | 2,0076 |
| 124,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 0,7409 |
| 124,3 | Краска акриловая | | | т | 0,07887 |
| 124,4 | Грунтовка | | | т | 0,05258 |
| 124,5 | Шпатлевка водно-дисперсионная | | | т | 0,13145 |
| 125 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116 | | | кг | 59,75 |
| 126 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | | | кг | 24,617 |
|  | Коридоры, туалеты, переговорки | | |  |  |
| 127 | Устройство потолков: алюминиевых (прим. Грильято) | | | 1 м2 | 239 |
| 127,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 4,399512 |
| 127,2 | Гребенка несущая из алюминия, ширина 100 мм, толщина 0,65 мм | | | м | 239 |
| 127,3 | Подвесы стальные для монтажа подвесных потолочных систем, длина 350 мм, диаметр 3 мм | | | 1 ШТ | 167,3 |
| 127,4 | Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм | | | м | 2509,5 |
| 128 | Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм | | | м | -2509,5 |
|  | Ячеистый подвесной потолок Грильято Бард 15 Эконом Размеры модуля: 600 мм\*600 мм Размер решётки: 593 мм\*593 мм Размеры ячейки: 50 мм\*50 мм, 60 мм\*60 мм, 75 мм\*75 мм, 86 мм\*86 мм, 100 мм\*100 мм, 120 мм\*120 мм, 150 мм\*150 мм, 200 мм\*200 мм Высота профиля: элементы решётки 37 мм, подвесная система 28 мм | | |  |  |
| 129 | Панели потолочные декоративные оцинкованные в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, окрашенные, класс пожарной опасности КМ1, толщина стали 0,5 мм | | | м2 | 250,95 |
| Раздел: Стены | | | | | |
| Подраздел: Подготовка стен | | | | | |
| 130 | Обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей антисептиком (30%) | | | 1 м2 | 585,87 |
| 130,1 | Вода | | | м3 | 0,058587 |
| 130,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 5,8587 |
| 130,3 | Антисептик | | | кг | 80,85006 |
| 131 | Антисептик для древесины, бетона, камня, кирпича, для наружных и внутренних работ, плотность при 20 °C 1,01-1,02 г/см3, температура при обработке от 0 до +50 °C, температура при эксплуатации от -50 до +110 °C | | | кг | 80,8501 |
| 132 | Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен | | | 1 м2 | 585,87 |
| 132,1 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм | | | т | 0,0004101 |
| 132,2 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | | | м3 | 8,436528 |
| 132,3 | Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм | | | м2 | 15,466968 |
| 133 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 80,8501 |
| Подраздел: Плитка стен | | | | | |
| 134 | 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 | | | 1 м2 | 393,9 |
| 134,1 | Вода | | | м3 | 0,334815 |
| 134,2 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 1,9695 |
| 134,3 | Смесь сухая для заделки швов | | | т | 0,19695 |
| 134,4 | Плитки рядовые | | | м2 | 393,9 |
| 134,5 | Клей для облицовочных работ (сухая смесь) | | | т | 1,477125 |
| 135 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | | | т | 0,197 |
| 136 | Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки | | | т | 1,4771 |
| 137 | Плитка Pamesa Ceramica Nuva Decor 1 33.3x100 настенная | | | м2 | 393,9 |
| Подраздел: Окраска стен | | | | | |
| 138 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | | | 1 м2 | 1559 |
| 138,1 | Вода | | | м3 | 7,9509 |
| 139 | Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований | | | кг | 160,577 |
| 140 | Сетка из стекловолокна армирующая фасадная, размеры ячейки 4х4 мм, поверхностная плотность 160 г/м2 \_\_Прим. утапливается | | | м2 | 1732,049 |
| 141 | Смеси сухие штукатурно-клеевые на цементной основе для наружных и внутренних работ, фракции 1,5 мм | | | кг | 13251,5 |
| 142 | Оклейка двухслойными обоями стен по монолитной штукатурке и бетону с предварительной огрунтовкой оклеиваемой поверхности | | | 1 м2 | 1559 |
| 142,1 | Обои двухслойные | | | 1 м2 | 1746,08 |
| 142,2 | Вода | | | м3 | 1,085064 |
| 142,3 | Бумага шлифовальная | | | м2 | 6,236 |
| 142,4 | Ветошь хлопчатобумажная цветная | | | кг | 0,1559 |
| 142,5 | Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2 | | | т | 0,045211 |
| 142,6 | Грунтовка глубокопроникающая для внутренних и наружных работ на основе водной дисперсии высококачественных латексов с добавлением пигментов и специальных добавок | | | т | 0,3118 |
| 142,7 | Шпатлевка масляно-клеевая | | | т | 0,790413 |
| 143 | Обои бумажные рифленые, с высокой устойчивостью к мытью, марка М-2 | | | м2 | 1559 |
| 144 | Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: первый слой | | | 1 м2 | 1559 |
| 144,1 | Краски водно-дисперсионные акрилатные | | | т | 0,266589 |
| 145 | Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: последующий слой | | | 1 м2 | 1559 |
| 145,1 | Краски водно-дисперсионные акрилатные | | | т | 0,197993 |
| 146 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-116 | | | кг | 389,75 |
| Раздел: Ограждения | | | | | |
|  | Отбойник | | |  |  |
| 147 | Монтаж системы защиты стен и углов: отбойной доски-пластины шириной до 300 мм, с креплением к поверхности на клей | | | 1 м | 150 |
| 147,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,6 |
| 147,2 | Пластина из ПВХ для защиты стен | | | м | 151,5 |
| 147,3 | Клей монтажный (жидкие гвозди) | | | кг | 6,39 |
| 148 | Пластина из ПВХ для защиты стен с установкой на клей высотой 200 мм, толщина 2,2 мм | | | м | 151,5 |
| Раздел: «отопление, вентиляция и кондиционирование» | | | | | |
| Подраздел: Система отопления | | | | | |
| 149 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | | | 1 м | 240 |
| 149,1 | Вода | | | м3 | 0,7032 |
| 149,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 5,95872 |
| 149,3 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | | | 1 ШТ | 400,8 |
| 149,4 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | | | т | 0,007608 |
| 149,5 | Хомуты для крепления труб | | | 1 ШТ | 400,8 |
| 149,6 | Труба напорная из полипропилена | | | м | 246 |
| 150 | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм | | | м | 246 |
| 151 | Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм | | | 1 ШТ | 401 |
| 152 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм | | | 1 соединений | 684 |
| 152,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 16,758 |
| 153 | Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения, отопления и транспортировки химических веществ, номинальный диаметр 20 мм | | | ШТ | 60 |
| 154 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1" прим. д20 | | | ШТ | 80 |
| 155 | Тройник полипропиленовый переходный огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 32х20х20 мм | | | ШТ | 68 |
| 156 | Угольник полипропиленовый комбинированный огнеупорный, с наружной резьбой, для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 25х3/4" | | | ШТ | 340 |
| 157 | Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр стыкового соединения 32 мм, наружный диаметр резьбового соединения 20 мм | | | ШТ | 136 |
| 158 | Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 | | | 1 ШТ | 34 |
| 158,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 1,37632 |
| 158,2 | Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм | | | ШТ | 0,062798 |
| 158,3 | Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов | | | 1 ШТ | 102 |
| 158,4 | Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные | | | ШТ | 34 |
| 159 | Радиатор биметаллический Rifar Monolit 500 Ventil VR - 10 секций | | | шт. | 34 |
|  | держатели | | |  |  |
| 160 | Кронштейны стальные напольные регулируемые для крепления алюминиевых радиаторов, тип К11.7, межосевое расстояние 350, 500 мм, расстояние до нижней кромки радиатора 120 мм | | | 1 ШТ | 68 |
|  | Кран Маевского , футорки | | |  |  |
| 161 | Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 3/4" | | | КОМПЛ | 68 |
|  | перекрывной кран | | |  |  |
| 162 | Кран шаровой муфтовый для воды, с угловым сгоном, номинальный диаметр 20 мм | | | ШТ | 68 |
| 163 | Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах | | | 1 ШТ | 34 |
| 163,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 2,38 |
| 163,2 | Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм | | | кг | 0,102 |
| 163,3 | Клапаны терморегуляторов | | | ШТ | 34 |
| 164 | Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность от 0,10 до 1,04 м3/ч, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм | | | ШТ | 34 |
| 165 | Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы | | | 1 м3 | 15408 |
| Подраздел: Система кондиционирования | | | | | |
|  | Наружный блок кондиционирования | | |  |  |
| 166 | Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: свыше 5 до 8 кВт | | | КОМПЛ | 26 |
| 166,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 23,2752 |
| 166,2 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | 1 ШТ | 104 |
| 166,3 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм | | | т | 0,00182 |
| 166,4 | Кронштейны стальные для крепления внешнего блока сплит-системы, с креплением, рекомендуемая нагрузка до 80 кг, размеры 500х500х45 мм | | | КОМПЛ | 26 |
| 167 | Настенная сплит-система Funai RAC-I-SG30HP.D02 | | | компл. | 26 |
| 168 | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 8 мм, толщина 6 мм | | | м | 182,6 |
| 169 | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °C, внутренний диаметр 10 мм, толщина 6 мм | | | м | 182,6 |
| 170 | Комплект медных рефнет (разветвителей) с переходниками для газовой и жидкостной линий трубных систем кондиционирования, диаметр входа рефнеты газовой линии 12,7х15,88х19,05 мм, диаметр входа рефнеты жидкостной линии 9,52х12,7 мм | | | КОМПЛ | 26 |
| 171 | Трубы медные круглого сечения твердые, универсальные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 6 мм | | | м | 166 |
| 172 | Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм | | | м | 166 |
| 173 | Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм | | | м | 214 |
| 174 | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | | | 1 ШТ | 428 |
| 175 | Кабель контрольный КВВГнг(A)-HF 4х1,5 (Кабель ВВГнг(А)-LS 4х1.5 (N) ГОСТ) | | | 1 м | 218 |
| Раздел: Вода, канализация | | | | | |
| Подраздел: ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | |
|  | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения | | |  |  |
| 176 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | | | 1 м | 300 |
| 176,1 | Вода | | | м3 | 0,879 |
| 176,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 7,4484 |
| 176,3 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм | | | 1 ШТ | 501 |
| 176,4 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм | | | т | 0,00951 |
| 176,5 | Хомуты для крепления труб | | | 1 ШТ | 501 |
| 176,6 | Труба напорная из полипропилена | | | м | 307,5 |
| 177 | Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20х2,8 мм | | | м | 307,5 |
| 178 | Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм | | | 1 ШТ | 501 |
| 179 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм | | | 1 соединений | 171 |
| 179,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 4,1895 |
| 180 | Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения, отопления и транспортировки химических веществ, номинальный диаметр 20 мм | | | ШТ | 75 |
| 181 | Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1" прим. д20 | | | ШТ | 24 |
| 182 | Тройник полипропиленовый переходный огнеупорный для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 32х20х20 мм | | | ШТ | 24 |
| 183 | Угольник полипропиленовый комбинированный огнеупорный, с наружной резьбой, для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 25х3/4" | | | ШТ | 24 |
| 184 | Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр стыкового соединения 32 мм, наружный диаметр резьбового соединения 20 мм | | | ШТ | 24 |
| 185 | Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы наружная/наружная, номинальный диаметр 20 мм | | | ШТ | 48 |
|  | Гильзы водоснабжения | | |  |  |
| 186 | Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм | | | 1 ШТ | 60 |
| 186,1 | Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм | | | ШТ | 0,102 |
| 186,2 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм | | | м | 60 |
| Подраздел: ВОДООТВЕДЕНИЕ | | | | | |
|  | Прокладка внутренних трубопроводов водоотведения | | |  |  |
| 187 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | | | 1 м | 54 |
| 187,1 | Вода | | | м3 | 0,42444 |
| 187,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,018144 |
| 187,3 | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | | | т | 0,0014364 |
| 187,4 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | | | 1 ШТ | 6,48 |
| 187,5 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена | | | м | 53,892 |
| 188 | Труба канализационная полипропиленовая PP-H серая Дн 110х2,7 б/нап L=1м в/к VALFEX BASE (трубы, переходы, тройники, отводы, хомуты) | | | компл. | 54 |
| 189 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | | | 1 м | 24 |
| 189,1 | Вода | | | м3 | 0,04728 |
| 189,2 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,014592 |
| 189,3 | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | | | т | 0,000288 |
| 189,4 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм | | | 1 ШТ | 2,88 |
| 189,5 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена | | | м | 23,952 |
| 190 | Труба канализационная полипропиленовая PP-H серая Дн 110х2,7 б/нап L=1м в/к VALFEX BASE (трубы, переходы, тройники, отводы, хомуты) | | | компл. | 24 |
|  | Установка приборов | | |  |  |
| 191 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным | | | 1 компл | 12 |
| 191,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 2,88 |
| 191,2 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм | | | 1 ШТ | 24 |
| 191,3 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм | | | т | 0,00024 |
| 191,4 | Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный | | | л | 0,372 |
| 191,5 | Унитазы | | | КОМПЛ | 12 |
| 191,6 | Подводки гибкие | | | ШТ | 12 |
| 191,7 | Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450х370 мм | | | ШТ | 12 |
| 191,8 | Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм | | | ШТ | 12 |
| 192 | Комплект AQM42002PRO Инсталляция с хромированной кнопкой, унитаз с сидением SoftClose, шум. | | | компл. | 12 |
| 193 | Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 1000 мм | | | 1 ШТ | 12 |
|  | Раковина со смесителем и сифоном | | |  |  |
| 194 | Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды | | | 1 компл | 16 |
| 194,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,1664 |
| 194,2 | Очес льняной | | | кг | 0,48 |
| 194,3 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм | | | 1 ШТ | 64 |
| 194,4 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм | | | т | 0,00112 |
| 194,5 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | т | 0,00576 |
| 194,6 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | кг | 0,64 |
| 194,7 | Мастика сантехническая | | | кг | 3,2 |
| 194,8 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | т | 0,00032 |
| 194,9 | Умывальники | | | КОМПЛ | 16 |
| 194,1 | Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм | | | ШТ | 16 |
| 195 | Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый хирургический, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, смеситель с центральным подводом, набортный, локтевой, излив с аэратором, вынос излива 220 мм, плоский излив, размеры 655х585х255 мм | | | КОМПЛ | 16 |
| 196 | Умывальник FLUMEN DESIGN Orlean | | | компл. | 16 |
| 197 | Смеситель FLUMEN DESIGN Orlean | | | компл. | 16 |
| 198 | Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 1000 мм | | | 1 ШТ | 32 |
|  | Полка под раковины и столешница из искуственного камня (6шт по 2 м) | | |  |  |
| 199 | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | | | 1 ШТ | 6 |
| 199,1 | Гвозди строительные | | | т | 0,00072 |
| 199,2 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | т | 0,0021 |
| 199,3 | Изделия штучные | | | ШТ | 6 |
| 199,4 | Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм | | | м | 24 |
| 200 | Шкаф сантехнический закрытый наружный, с ножками, с внутренним замком\_прим. | | | ШТ | 16 |
| 201 | Укладка подоконных мраморных полированных плит | | | 1 м2 | 12 |
| 201,1 | Бумага ролевая | | | т | 0,00084 |
| 201,2 | Вода | | | м3 | 0,1092 |
| 201,3 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,15228 |
| 201,4 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | | | т | 0,00054 |
| 201,5 | Пемза | | | кг | 0,216 |
| 201,6 | Карборунд | | | кг | 0,4452 |
| 201,7 | Войлок технический грубошерстный для изоляции, темный, толщина 8-10 мм | | | кг | 21,924 |
| 201,8 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | | | м3 | 0,00108 |
| 201,9 | Гипс строительный Г-3 | | | т | 0,00216 |
| 201,1 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | | | м3 | 0,3 |
| 201,1 | Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников | | | м2 | 12 |
| 201,1 | Краситель кислотный желтый | | | т | 0,0001068 |
| 202 | Столешницы из искусственного камня Однотонный, Лист : 3680 х 760 мм, толщина - 12мм | | | шт. | 6 |
|  | Ниши душевые в строительном исполнении, трапы, перегородки | | |  |  |
| 203 | Устройство ниш в полах глубиной: до 12 см | | | 1 м2 | 2 |
| 204 | Установка трапов диаметром: 100 мм | | | 1 компл | 2 |
| 204,1 | Каболка | | | т | 0,00024 |
| 204,2 | Трапы | | | КОМПЛ | 2 |
| 204,3 | Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 110 мм | | | ШТ | 2 |
| 205 | Трап из нержавеющей стали с нижним отводом воды, съемная решетка, диаметр выпуска 50 мм, толщина стенки 3,5 мм, размеры 150х150х240 мм | | | КОМПЛ | 2 |
| 206 | Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах | | | 1 м2 | 9 |
| 206,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,105732 |
| 206,2 | Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм | | | т | 0,000072 |
| 206,3 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг | | | т | 0,006156 |
| 206,4 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм | | | м3 | 0,0486 |
| 206,5 | Щиты перегородок | | | м2 | 9 |
| 207 | Душевой уголок BelBagno KRAFT-P-1-90-C-Cr-R 900Х900 правая | | | шт. | 2 |
| 208 | Установка смесителей | | | 1 ШТ | 4 |
| 208,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,0208 |
| 208,2 | Очес льняной | | | кг | 0,052 |
| 208,3 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм | | | 1 ШТ | 8 |
| 208,4 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм | | | т | 0,00004 |
| 208,5 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | кг | 0,104 |
| 208,6 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | т | 0,000052 |
| 208,7 | Смесители | | | ШТ | 4 |
| 209 | Душевая система со смесителем Cold Start, 225/125мм, 1/3 режима, высота 1000-1200, Хром | | | компл. | 2 |
| 210 | Гигиенический душ Ideal Standard IDEALSPRAY BD130AA | | | компл. | 2 |
| Подраздел: ПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД | | | | | |
| 211 | Прокладка трубопроводов противопожарного водоснабжения из стальных труб диаметром: 50 мм | | | 1 м | 90 |
| 211,1 | Аргон газообразный, сорт I | | | м3 | 0,621 |
| 211,2 | Вода водопроводная | | | м3 | 0,639 |
| 211,3 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм | | | кг | 0,297 |
| 211,4 | Электроды вольфрамовые сварочные для сварки высоколегированных и тугоплавких сталей | | | кг | 0,009 |
| 211,5 | Дюбель-гвозди | | | кг | 0,72 |
| 211,6 | Узлы трубопроводов из бесшовных труб | | | т | 0,36 |
| 211,7 | Хомуты для крепления труб | | | ШТ | 36 |
| 212 | Противопожарная труба ABN PPR, 2,9 м, 63x5.8 (трубы, муфты, переходы, заглушки) | | | м | 90 |
| 213 | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | | | ШТ | 6 |
| 213,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,624 |
| 213,2 | Очес льняной | | | кг | 0,06 |
| 213,3 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм | | | 1 ШТ | 24 |
| 213,4 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | | | т | 0,00024 |
| 213,5 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | кг | 0,18 |
| 213,6 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | т | 0,00006 |
| 213,7 | Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм | | | ШТ | 6 |
| 213,8 | Головка для пожарного рукава соединительная напорная рукавная ГР, давление 1,2 МПа, диаметр 50 мм | | | ШТ | 18 |
| 213,9 | Рукав пожарный напорный с каркасом из химических или натуральных волокон для пожарных кранов без головок РПК-50-1,0 | | | м | 60 |
| 213,1 | Ствол пожарный ручной, диаметр 50 мм | | | ШТ | 6 |
| 214 | Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг | | | 1 ШТ | 6 |
| 214,1 | Электроэнергия | | | КВТ-Ч | 0,54 |
| 214,2 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | | | 1 ШТ | 24 |
| 214,3 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм | | | т | 0,0000684 |
| 214,4 | Сверла, буры | | | ШТ | 0,3 |
| 214,5 | Шкафы пожарные | | | ШТ | 6 |
| 215 | Шкаф пожарный для одного рукава и двух огнетушителей, встроенный, закрытый, размеры 540х1280х230 мм | | | ШТ | 6 |
| 216 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | | | 1 м | 90 |
| 216,1 | Вода | | | м3 | 3,42 |
| 216,2 | Очес льняной | | | кг | 0,018 |
| 216,3 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | | кг | 0,045 |
| 216,4 | Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям | | | т | 0,000018 |
| Раздел: Электромонтажные работы | | | | | |
| Подраздел: Низковольтное щитовое оборудование | | | | | |
| 217 | | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | | ШТ | 3 |
| 217,1 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,9 |
| 217,2 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,18 |
| 217,3 | | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | | т | 0,09 |
| 217,4 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,15 |
| 217,5 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 218 | | 3ЩС7\_Щит силовой распределительный (розеточный) | | компл. | 3 |
| 219 | | Шины соединительные типа PIN (штыри), двухрядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм | | 1 ШТ | 6 |
| 220 | | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм | | ШТ | 3 |
| 220,1 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,45 |
| 220,2 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,3 |
| 220,3 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,06 |
| 220,4 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 221 | | 4ЩО7\_Щит силовой распределительный (общее освещение) | | компл. | 3 |
| 222 | | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | | ШТ | 3 |
| 222,1 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,3 |
| 222,2 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,3 |
| 222,3 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,06 |
| 222,4 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 223 | | ЩАО7\_Щит силовой распределительный (аварийное освещение) | | компл. | 3 |
| Подраздел: Кабеленесущие конструкции | | | | | |
| 224 | | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | | т | 0,56135 |
| 224,1 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 1,886136 |
| 224,2 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 1,425829 |
| 224,3 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
|  | | 100мм | |  |  |
| 225 | | Лоток перфорированный, размеры 100х50х3000 мм | ДКС (вес 1м=1,07 кг 90х1,07=96,3 кг) | | м | 90 |
| 226 | | Держатель лестничного лотка , высота 100 мм | ДКС | | ШТ | 45 |
| 227 | | Крышка на лоток, основание 100х3000 мм | ДКС (вес 1м=1,04 кг 90х1,04=93,6 кг) | | м | 90 |
| 228 | | Держатель крышки лестничного лотка , высота 100 мм | ДКС | | ШТ | 45 |
| 229 | | Угол лестничного лотка горизонтальный 45°, радиус изгиба 300 мм, размеры 100х200 мм | | ШТ | 2 |
|  | | 200мм | |  |  |
| 230 | | Лотокперфорированный, размеры 200х50х3000 мм | ДКС (вес 1м=1,77 кг 90х1,77=159,3 кг) | | м | 90 |
| 231 | | Держатель лестничного лотка , высота 200 мм\_прим. | | ШТ | 45 |
| 232 | | Крышка стеклопластиковая на лоток, основание 200х3000 мм / ДКС (вес 1м=1,1 кг 90х1,1=99,0 кг) | | м | 90 |
| 233 | | Держатель крышки лестничного лотка , высота 200 мм\_прим. | | ШТ | 45 |
| Подраздел: Затягивание проводов | | | | | |
| 234 | | Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 | | 1 м | 1290 |
| 234,1 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 171,957 |
| 234,2 | | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | 1 м | 64,5 |
| 234,3 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,645 |
| 234,4 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 235 | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | | 1 м | 4400 |
| 235,1 | | Электроэнергия | | КВТ-Ч | 234,8544 |
| 235,2 | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | | 1 ШТ | 7700 |
| 235,3 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 236 | | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм | | м | 4080 |
| 237 | | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм | | м | 408 |
| 238 | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | | 1 ШТ | 8800 |
| 239 | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | | 1 м | 4400 |
| 239,1 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 586,52 |
| 239,2 | | Тальк молотый, сорт I | | т | 0,0264 |
| 239,3 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,88 |
| 239,4 | | Гильзы кабельные медные 6 мм | | 1 ШТ | 220 |
| 239,5 | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | | 1 ШТ | 536,8 |
| 239,6 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
|  | | Провода, Кабели | |  |  |
| 240 | | Кабель Камкабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 | | м | 51 |
| 241 | | Кабель Камкабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 | | м | 1734 |
| 242 | | Кабель Кабэкс ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 | | м | 1224 |
| 243 | | Кабель Камкабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 | | м | 1591,2 |
| 244 | | Кабель Кабэкс ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 | | м | 999,6 |
| Подраздел: Электроустановочное оборудование | | | | | |
| 245 | | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | | 1 ШТ | 79 |
| 245,1 | | Гипс строительный Г-3 | | т | 0,0024885 |
| 245,2 | | Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | | 1 ШТ | 80,58 |
| 245,3 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 246 | | Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М | | 1 ШТ | 79 |
| 247 | | Рамки пластиковые для монтажа на профиль, размеры 60х20 мм \_прим. | | 1 ШТ | 79 |
| 248 | | Выключатель Schneider Electric 1-кл. UNICA NEW сх.1 10AX 250В белый NU520118 1239895 | | шт. | 79 |
| 249 | | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | | 1 ШТ | 538 |
| 249,1 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 188,3 |
| 249,2 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 8,07 |
| 249,3 | | Гипс строительный Г-3 | | т | 0,016947 |
| 249,4 | | Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | | 1 ШТ | 548,76 |
| 249,5 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 250 | | Коробки для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке КУВ-1М | | 1 ШТ | 538 |
| 251 | | Рамки пластиковые для монтажа на профиль, размеры 60х20 мм \_прим. | | 1 ШТ | 538 |
| 252 | | Встраиваемая розетка 1-м SLS OUT-06 white SLS-OUT-06WFWH | | шт. | 538 |
| 253 | | Силовая\_Розетка скрытого монтажа 16 А, 200/346-240/415 В, 3P+PE+N, IP43 | | ШТ | 36 |
| 254 | | Лючки для штепсельных коробок типа ЛП-6 | | ШТ | 6 |
| 254,1 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 1,8 |
| 254,2 | | Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм | | т | 0,0072 |
| 254,3 | | Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) | | т | 0,0024 |
| 254,4 | | Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12 | | кг | 1,2 |
| 254,5 | | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | | т | 0,00036 |
| 254,6 | | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | | т | 0,12 |
| 254,7 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 255 | | Лючок напольный 24 модуля DKC черный RAL 9005 | | шт. | 6 |
| 256 | | Коробка оконечная | | 1 ШТ | 86 |
| 256,1 | | Дюбели распорные полипропиленовые | | 1 ШТ | 172 |
| 256,2 | | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм | | т | 0,00516 |
| 256,3 | | Эмаль ЭП-140 | | т | 0,000172 |
| 256,4 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 256,5 | | Масса оборудования | | т | 0,0258 |
| 257 | | Коробка клеммная КлК-5С, для присоединения проводов к бытовым электроплитам, напряжение 380 В, сила тока 40 А, степень защиты IP44, с монтажными пластинами и распорными лапками | | ШТ | 86 |
| 258 | | Коробка распределительная, размеры 250х115 мм (прим. пожарная) | | ШТ | 86 |
| Подраздел: Светотехническое оборудование. | | | | | |
| 259 | | Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: соединительными клеммами | | 1 ШТ | 34 |
| 259,1 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
|  | | в Грильято (Светодиодная рамка-светильник Camelion LED LBS-2301 13985) | |  |  |
| 260 | | Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP54, 595х595х42 мм | | ШТ | 34 |
| 261 | | Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: к клеммной колодке светильника | | 1 ШТ | 300 |
| 261,1 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
|  | | в Армстронг (Ультратонкая встраиваемая светодиодная панель FERON Армстронг AL2113 36W 4000K белый, драйвер в комплекте, 28769) | |  |  |
| 262 | | Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2900 лм, степень защиты IP40, 595х595х42 мм | | ШТ | 300 |
|  | | Подсветка в ГКЛ (2м/шт. у дверей) \_ Профиль для светодиодной ленты | |  |  |
| 263 | | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м \_прим. Профиль для светодиодной ленты | | 1 м | 40 |
| 263,1 | | Электроэнергия | | КВТ-Ч | 0,11328 |
| 263,2 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 0,856 |
| 263,3 | | Болты с гайками и шайбами строительные | | кг | 0,5 |
| 263,4 | | Дюбели распорные полипропиленовые | | 1 ШТ | 12 |
| 263,5 | | Серьга КС-095 | | ШТ | 12 |
| 263,6 | | Муфты | | ШТ | 2,4 |
| 263,7 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 264 | | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 \_прим. Лента светодиодная | | 1 м | 40 |
| 264,1 | | Прессшпан листовой, марка А | | кг | 0,22 |
| 264,2 | | Электроэнергия | | КВТ-Ч | 1,01712 |
| 264,3 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 1,2 |
| 264,4 | | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | | т | 0,000232 |
| 264,5 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,04 |
| 264,6 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 265 | | Шинопровод осветительный на установленных конструкциях\_прим. Лента светодиодная | | 1 м | 40 |
| 265,1 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 2,668 |
| 265,2 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 266 | | Профиль для светодиодной ленты Gauss 2 м прямой (BT411), Заглушка для профиля, Блок питания , Лента светодиодная SMD 3528 4000К 24 В 10 Вт/м IP20 Apeyron (128ПРЗ), Коннектор, Шнур питания | | компл. | 20 |
|  | | Светильник аварийный ВЫХОД | |  |  |
| 267 | | Световые настенные указатели | | 1 ШТ | 6 |
| 267,1 | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | | м | 1,05 |
| 267,2 | | Дюбели распорные полипропиленовые | | 1 ШТ | 24,48 |
| 267,3 | | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | | т | 0,0000918 |
| 267,4 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 268 | | Светильник аварийный светодиодный ВЫХОД EXIT двухсторонний 3вт 1.5ч постоянный LED IP20 | | шт. | 6 |
| Подраздел: Заземление | | | | | |
| 269 | | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | | 1 м | 890 |
| 269,1 | | Прессшпан листовой, марка А | | кг | 4,895 |
| 269,2 | | Электроэнергия | | КВТ-Ч | 22,63092 |
| 269,3 | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | | кг | 26,7 |
| 269,4 | | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | | т | 0,005162 |
| 269,5 | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,89 |
| 269,6 | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | | % | 2 |
| 270 | | Провод Камкабель ПуВнг(А)-LSLTx 1х4 | | м | 907,8 |
| Подраздел: Прочие работы | | | | | |
| 271 | | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 | | 1 м | 600 |
| 272 | | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | | м3 | 1,5 |
| 272,1 | | Вода | | м3 | 0,02055 |
| 272,2 | | Гвозди строительные | | т | 0,00885 |
| 272,3 | | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | | т | 0,00735 |
| 272,4 | | Смеси бетонные тяжелого бетона | | м3 | 1,56 |
| 272,5 | | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | | т | 0,01425 |
| 272,6 | | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | | м3 | 0,312 |
| 272,7 | | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | | м3 | 0,27 |
| 273 | | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) | | м3 | 1,56 |
| Подраздел: Пусконаладочные работы ЭОМ | | | | | |
| 274 | | Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" | | ШТ | 3 |
| 275 | | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | | 1 измерений | 155 |
| Раздел: Автоматизация противопожарных систем | | | | | |
|  | | | Оборудование АПС |  |  |
| 276 | | | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | ШТ | 1 |
| 276,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,01 |
| 276,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,0832 |
| 276,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 4 |
| 276,4 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,1 |
| 276,5 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 277 | | | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный Сириус | шт. | 1 |
| 278 | | | Прибор или аппарат | ШТ | 2 |
| 278,1 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,04 |
| 278,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 279 | | | Аккумулятор Delta DTM 1217 | шт. | 2 |
| 280 | | | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча | ШТ | 3 |
| 280,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,0042 |
| 280,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,2028 |
| 280,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 9 |
| 280,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00006 |
| 280,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,03 |
| 280,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 281 | | | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт. | 3 |
| 282 | | | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | ШТ | 1 |
| 282,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,001 |
| 282,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,0676 |
| 282,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 3 |
| 282,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |
| 282,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |
| 282,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 283 | | | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт. | 1 |
| 284 | | | Щиты и пульты, масса: до 50 кг | ШТ | 2 |
| 284,1 | | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,24 |
| 284,2 | | | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм | кг | 0,4756 |
| 284,3 | | | Лист стальной рифленый горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, толщина 2-6 мм | т | 0,014 |
| 284,4 | | | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00002 |
| 284,5 | | | Эмаль ХВ-124, цветная | т | 0,00004 |
| 284,6 | | | Растворитель Р-4 | т | 0,00002 |
| 284,7 | | | Уайт-спирит | кг | 0,02 |
| 284,8 | | | Рамка маркировочная для надписей, размеры 58х38х18 мм | ШТ | 20 |
| 284,9 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 285 | | | Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24 исп.11 | шт. | 2 |
| 286 | | | Прибор или аппарат | ШТ | 4 |
| 286,1 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,08 |
| 286,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 287 | | | Аккумулятор Delta DTM 1217 | шт. | 4 |
| 288 | | | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок линейный | 1 лучей | 1 |
| 288,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,0012 |
| 288,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,00832 |
| 288,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 0,4 |
| 288,4 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,012 |
| 288,5 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 289 | | | С2000-БКИ Блок индикации и управления ( Контролирует и управляет 60-ю устройствами) | шт. | 1 |
| 290 | | | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | ШТ | 263 |
| 290,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,1315 |
| 290,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 21,8816 |
| 290,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 657,5 |
| 290,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00263 |
| 290,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 2,63 |
| 290,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 291 | | | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-04 | шт. | 263 |
| 292 | | | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | ШТ | 6 |
| 292,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,006 |
| 292,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,4056 |
| 292,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 18 |
| 292,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00012 |
| 292,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |
| 292,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 293 | | | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2 исп.03 | шт. | 6 |
| 294 | | | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | ШТ | 7 |
| 294,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,0014 |
| 294,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,2184 |
| 294,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 7 |
| 294,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00007 |
| 294,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,014 |
| 294,6 | | | Клей, марка 88-СА | кг | 0,035 |
| 294,7 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 295 | | | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01 | шт. | 7 |
|  | | | Материалы АПС |  |  |
| 296 | | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 1440 |
| 296,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 76,86144 |
| 296,2 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 1 ШТ | 2520 |
| 296,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 297 | | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 16 мм | 1 ШТ | 2880 |
| 298 | | | Труба гофрированная ПЛЛ тяжелая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) белая с/з d16 мм | м | 1461,6 |
| 299 | | | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 1 м | 20 |
| 299,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 1,31328 |
| 299,2 | | | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1 ШТ | 40 |
| 299,3 | | | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0002 |
| 299,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 300 | | | Кабель-канал 20x10 мм белый ЭЛЕКОР | м | 20 |
| 301 | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 1 м | 1440 |
| 301,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 191,952 |
| 301,2 | | | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00864 |
| 301,3 | | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,288 |
| 301,4 | | | Гильзы кабельные медные 6 мм | 1 ШТ | 72 |
| 301,5 | | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1 ШТ | 175,68 |
| 301,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 302 | | | Кабель (провод) КСРВнг(А)-FRLSLTx1х2х0,97 мм | м | 918 |
| 303 | | | Кабель (провод) КИС-РВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,97 мм | м | 428,4 |
| 304 | | | Кабель (провод) КПРВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 | м | 122,4 |
| Раздел: СОУЭ | | | | | |
|  | | | Оборудование СОУЭ |  |  |
| 305 | | | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | ШТ | 39 |
| 305,1 | | | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 123,24 |
| 305,2 | | | Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660 | 1 м | 195 |
| 305,3 | | | Глухари | 1 ШТ | 42,9 |
| 305,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 306 | | | Громкоговоритель настенный, белый LPA-6W-EVA | шт. | 39 |
| 307 | | | Коробка оконечная | 1 ШТ | 39 |
| 307,1 | | | Дюбели распорные полипропиленовые | 1 ШТ | 78 |
| 307,2 | | | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм | т | 0,00234 |
| 307,3 | | | Эмаль ЭП-140 | т | 0,000078 |
| 307,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 307,5 | | | Масса оборудования | т | 0,0117 |
| 308 | | | Коробка коммутационная огнестойкая, керамическая, 4 контакта МЕТА 7403-4 282,88 = [332,8 / 1,2] + 2% Заг.скл | шт. | 39 |
| 309 | | | Световые настенные указатели | 1 ШТ | 8 |
| 309,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,4 |
| 309,2 | | | Дюбели распорные полипропиленовые | 1 ШТ | 32,64 |
| 309,3 | | | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | т | 0,0001224 |
| 309,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 310 | | | Оповещатель световой адресный С2000-ОСТ исп.01 "Выход | шт. | 8 |
|  | | | Материалы СОУЭ |  |  |
| 311 | | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 380 |
| 311,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 20,28288 |
| 311,2 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 1 ШТ | 665 |
| 311,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 312 | | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 16 мм | 1 ШТ | 760 |
| 313 | | | Труба гофрированная ПЛЛ легкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) белая с/з д 16 | м | 385,7 |
| 314 | | | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 1 м | 40 |
| 314,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 2,62656 |
| 314,2 | | | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1 ШТ | 80 |
| 314,3 | | | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0004 |
| 314,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 315 | | | Кабель-канал 20x10 мм белый ЭЛЕКОР | м | 40 |
| 316 | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 1 м | 400 |
| 316,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 53,32 |
| 316,2 | | | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0024 |
| 316,3 | | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,08 |
| 316,4 | | | Гильзы кабельные медные 6 мм | 1 ШТ | 20 |
| 316,5 | | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1 ШТ | 48,8 |
| 316,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 317 | | | Кабель (провод) КСРВнг(А)-FRLSLT 1х2х1,5 мм | м | 408 |
| Раздел: СОТ | | | | | |
|  | | | Оборудование СОТ |  |  |
| 318 | | | Камеры видеонаблюдения: внутренняя | 1 ШТ | 8 |
| 318,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,544 |
| 318,2 | | | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 1 ШТ | 32 |
| 318,3 | | | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 1 ШТ | 32 |
| 318,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 319 | | | Видеокамера 2Мп купольная IP-камера DS-2CD2123G0E-I | шт. | 8 |
| 320 | | | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг | ШТ | 1 |
| 320,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 321 | | | Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 PP3-19-24-8P8C-C5E-110D | шт. | 1 |
| 322 | | | Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг | ШТ | 4 |
| 322,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,32 |
| 322,2 | | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,16 |
| 322,3 | | | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,04 |
| 322,4 | | | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 1 ШТ | 8 |
| 322,5 | | | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 |
| 322,6 | | | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т | 0,0054 |
| 322,7 | | | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00012 |
| 322,8 | | | Эмаль ХВ-124, цветная | т | 0,00012 |
| 322,9 | | | Растворитель Р-4 | т | 0,00008 |
| 322,1 | | | Уайт-спирит | кг | 0,04 |
| 322,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 323 | | | Кабельный организатор CM-1U-PL | шт. | 4 |
| 324 | | | Коммутатор служебной связи | ШТ | 1 |
| 324,1 | | | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0011 |
| 324,2 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,003 |
| 324,3 | | | Провод силовой АПРН 1х35-660 | 1 м | 0,7 |
| 324,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 325 | | | Настраиваемый L2 коммутатор с 16 портами DGS-1100-18PV2 | шт. | 1 |
| 326 | | | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | ШТ | 4 |
| 326,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 327 | | | SFP-трансивер, 1000Base-SX (Duplex LC), 850нм, для многомодового оптического кабеля DEM-311GT/A1A | шт. | 4 |
|  | | | Материалы СОТ |  |  |
| 328 | | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 720 |
| 328,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 38,43072 |
| 328,2 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 1 ШТ | 1260 |
| 328,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 329 | | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | 1 ШТ | 1440 |
| 330 | | | Труба гофрированная ПВХ 20, тяжелого типа | м | 730,8 |
| 331 | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 1 м | 720 |
| 331,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 95,976 |
| 331,2 | | | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00432 |
| 331,3 | | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,144 |
| 331,4 | | | Гильзы кабельные медные 6 мм | 1 ШТ | 36 |
| 331,5 | | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1 ШТ | 87,84 |
| 331,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 332 | | | Кабель U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4х2х0,52 | м | 734,4 |
| 333 | | | Перемычки кабельные между секциями одного статива: без укладки в кабельном канале | 1 перемычек | 8 |
| 333,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 334 | | | Патч-корд U/UTP,Cat.5e, LSZH, 1м, серый PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-GY | шт. | 8 |
| 335 | | | Перемычки кабельные длиной: до 6 м | 1 перемычек | 1 |
| 335,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 336 | | | ДКС RNPC53DLL1 Оптический коммутационный шнур Duplex LC/UPC-LC/UPC, 50/125 (OM3), 1 м | шт. | 1 |
| Раздел: СКУД | | | | | |
|  | | | Оборудование СКУД |  |  |
| 337 | | | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча | ШТ | 1 |
| 337,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,0014 |
| 337,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,0676 |
| 337,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 3 |
| 337,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |
| 337,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |
| 337,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 338 | | | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт. | 1 |
| 339 | | | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | ШТ | 6 |
| 339,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,06 |
| 339,2 | | | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 25,26 |
| 339,3 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 1,8 |
| 339,4 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 60 |
| 339,5 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0018 |
| 339,6 | | | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0006 |
| 339,7 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,36 |
| 339,8 | | | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00012 |
| 339,9 | | | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,18 |
| 339,1 | | | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 1 ШТ | 60 |
| 339,1 | | | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,12 |
| 339,1 | | | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,48 |
| 339,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 339,1 | | | Масса оборудования | т | 0,006 |
| 340 | | | Источник питания адресный РИП-12 исп.12 (РИП-12-2/7М1-Р) | шт. | 6 |
| 341 | | | Аккумулятор Delta DTM 1217 | шт. | 6 |
| 342 | | | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля) | 1 ШТ | 16 |
| 342,1 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,9568 |
| 342,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 343 | | | Замок электромагнитный сила удержания 250 кг, 12В/0,5А ST-EL250ML | шт. | 10 |
| 344 | | | Кнопка Выход - NO (металл) с подсветкой | шт. | 6 |
| 345 | | | Установка приборов: фрамужных | 1 KОМПЛ | 10 |
| 345,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,4416 |
| 345,2 | | | Скобяные изделия | КОМПЛ | 10 |
| 346 | | | Комплект монтажа AL-250UZ-Glass | шт. | 10 |
| 347 | | | Кронштейн ZС типа с крышкой и возможностью регулировки для замка ST-EL250ML (ST-BR250ZC) 939,25 = [1 105 / 1,2] + 2% Заг.скл | шт. | 10 |
| 348 | | | Кронштейн L типа с крышкой и возможностью регулировки для замка ST-EL250ML (ST-BR250LC) 1 878,50 = [2 210 / 1,2] + 2% Заг.скл | шт. | 10 |
| 349 | | | Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки | ШТ | 10 |
| 349,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 350 | | | Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115 | шт. | 6 |
| 351 | | | Модуль подключения нагрузки Болид 408-120-194 | шт. | 4 |
| 352 | | | Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча | ШТ | 6 |
| 352,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,0084 |
| 352,2 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,4056 |
| 352,3 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 18 |
| 352,4 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00012 |
| 352,5 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |
| 352,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 353 | | | Оборудование : Контроллер СКУД С2000-2 6 838,74 = [7 873 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл | шт. | 6 |
| 354 | | | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля) | 1 ШТ | 6 |
| 354,1 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,3588 |
| 354,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 355 | | | Считыватель, расстояние считывания 4-9 см Sigur MR100 Multi | шт. | 6 |
| 356 | | | Карта формата EM-Marine, толщиной 2 мм(толстая) с прорезью. С нумерацией ИУ-10 01 | шт. | 150 |
| 357 | | | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | ШТ | 10 |
| 357,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,002 |
| 357,2 | | | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,001 |
| 357,3 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |
| 357,4 | | | Клей, марка 88-СА | кг | 0,1 |
| 357,5 | | | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,0142 |
| 357,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 358 | | | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ST-DM126NC-WT | шт. | 10 |
|  | | | Материалы СКУД |  |  |
| 359 | | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 300 |
| 359,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 16,0128 |
| 359,2 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 1 ШТ | 525 |
| 359,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 360 | | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 16 мм | 1 ШТ | 600 |
| 361 | | | Труба гофрированная ПВХ 16 тяжелого типа | м | 304,5 |
| 362 | | | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 1 м | 8 |
| 362,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 0,525312 |
| 362,2 | | | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1 ШТ | 16 |
| 362,3 | | | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00008 |
| 362,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 363 | | | Кабель-канал 20x10 мм белый ЭЛЕКОР | м | 8 |
| 364 | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 1 м | 300 |
| 364,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 39,99 |
| 364,2 | | | Тальк молотый, сорт I | т | 0,0018 |
| 364,3 | | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,06 |
| 364,4 | | | Гильзы кабельные медные 6 мм | 1 ШТ | 15 |
| 364,5 | | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1 ШТ | 36,6 |
| 364,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 365 | | | КабельКПСГВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,75 | м | 204 |
| 366 | | | Кабель КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,13 | м | 30,6 |
| 367 | | | Кабель КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 | м | 40,8 |
| 368 | | | Кабель U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4х2х0,52 | м | 30,6 |
| 369 | | | Коробка оконечная | 1 ШТ | 1200 |
| 369,1 | | | Дюбели распорные полипропиленовые | 1 ШТ | 2400 |
| 369,2 | | | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х10 мм | т | 0,072 |
| 369,3 | | | Эмаль ЭП-140 | т | 0,0024 |
| 369,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 369,5 | | | Масса оборудования | т | 0,36 |
| 370 | | | Коробка клеммная "Экопласт", размером 100х100х55 мм, 7 выходов | шт. | 12 |
| Раздел: СКС | | | | | |
|  | | | Оборудование СКС |  |  |
| 371 | | | Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг | ШТ | 2 |
| 371,1 | | | Мешковина джутовая | м2 | 0,9 |
| 371,2 | | | Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФСФ, сорт I/II, шлифованная, толщина 4 мм | м3 | 0,016 |
| 371,3 | | | Клей столярный сухой | кг | 0,05 |
| 371,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 372 | | | Шкаф телекоммуникационный 19" напольный 38U | шт. | 2 |
| 373 | | | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг | ШТ | 12 |
| 373,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 374 | | | Модуль вентиляторный, 2 вентилятора с терморегулятором R-FAN-2T | шт. | 4 |
| 375 | | | Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный КВ-Щ-55.210А | шт. | 2 |
| 376 | | | Коммутационная панель 24xRJ45 PP3-19-24-8P8C-C5E-110D | шт. | 4 |
| 377 | | | Коммутационная оптическая панель FO-19R-1U-3xSLT-W140H42-24UN-BK | шт. | 2 |
| 378 | | | Присоединение к приборам концов жил электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником | 1 ШТ | 96 |
| 378,1 | | | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I | кг | 0,02784 |
| 378,2 | | | Дихлорэтан технический, сорт I | т | 0,0000192 |
| 378,3 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,01824 |
| 378,4 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61 | кг | 0,0768 |
| 378,5 | | | Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,0384 |
| 378,6 | | | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 1 ШТ | 96 |
| 378,7 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 379 | | | Оборудование : Оптический проходной адаптер LC-LC, MM, duplex, FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH-BG 125,35 = [144,3 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл | шт. | 96 |
| 380 | | | Кроссировка в шкафу | 1 ШТ | 16 |
| 380,1 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61 | кг | 0,016 |
| 380,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 381 | | | Оборудование : Пигтейл волоконно-оптический MM 50/125(OM3), LC, 1 м, LSZ FPT-B9-503-LC/PR-1M-LSZH-AQ 221,32 = [254,8 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл | шт. | 16 |
| 382 | | | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | ШТ | 6 |
| 382,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 383 | | | SFP-трансивер, 1000Base-SX (Duplex LC), 850нм, для многомодового оптического кабеля DEM-311GT/A1A | шт. | 6 |
| 384 | | | Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг | ШТ | 22 |
| 384,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 1,76 |
| 384,2 | | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,88 |
| 384,3 | | | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,22 |
| 384,4 | | | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 1 ШТ | 44 |
| 384,5 | | | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,022 |
| 384,6 | | | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т | 0,0297 |
| 384,7 | | | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00066 |
| 384,8 | | | Эмаль ХВ-124, цветная | т | 0,00066 |
| 384,9 | | | Растворитель Р-4 | т | 0,00044 |
| 384,1 | | | Уайт-спирит | кг | 0,22 |
| 384,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 385 | | | Кабельный организатор CM-1U-PL | шт. | 22 |
| 386 | | | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | ШТ | 2 |
| 386,1 | | | Канифоль сосновая | кг | 0,02 |
| 386,2 | | | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 8,42 |
| 386,3 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,6 |
| 386,4 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 1 ШТ | 20 |
| 386,5 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0006 |
| 386,6 | | | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0002 |
| 386,7 | | | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,12 |
| 386,8 | | | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00004 |
| 386,9 | | | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,06 |
| 386,1 | | | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 1 ШТ | 20 |
| 386,1 | | | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,04 |
| 386,1 | | | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,16 |
| 386,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 386,1 | | | Масса оборудования | т | 0,002 |
| 387 | | | Линейно-интерактивный ИБП SMART WINNER Smart Winner 1500 678358 | шт. | 2 |
| 388 | | | Комплект для монтажа SMART WINNER II, INNOVA RT 1000-3000 | шт. | 2 |
| 389 | | | Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке | 1 ШТ | 4 |
| 389,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,4 |
| 389,2 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 |
| 389,3 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,000126 |
| 389,4 | | | Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | 1 ШТ | 4,08 |
| 389,5 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 390 | | | Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток SHE19-6SH-S-IEC | шт. | 4 |
| 391 | | | Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами | ШТ | 2 |
| 391,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 392 | | | Внутренняя сетевая карта SNMP 687872 | шт. | 2 |
| 393 | | | Перемычки кабельные между секциями одного статива: без укладки в кабельном канале | 1 перемычек | 4 |
| 393,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 394 | | | Кабель питания монитор-компьютер PWC-IEC13-IEC14-3.0-BL | шт. | 4 |
|  | | | Материалы СКС |  |  |
| 395 | | | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | т | 0,2296 |
| 395,1 | | | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,771456 |
| 395,2 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,583184 |
| 395,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 396 | | | Лоток перфорированный 200х50 L2000 | ДКС (вес 1м=1,77 кг 80х1,77=141,6 кг) | шт. | 40 |
| 397 | | | Крышка на лоток с заземлением осн.200 L2000/ ДКС (вес 1м=1,1 кг 80х1,1=88,0 кг) | шт. | 40 |
| 398 | | | Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 1000 мм | ШТ | 160 |
| 399 | | | Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм | ШТ | 160 |
| 400 | | | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 1 м | 7254 |
| 400,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 387,189504 |
| 400,2 | | | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 1 ШТ | 12694,5 |
| 400,3 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 401 | | | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | 1 ШТ | 14508 |
| 402 | | | Труба гофрированная ПВХ 20, тяжелого типа | м | 7362,81 |
| 403 | | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 1 м | 7254 |
| 403,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 966,9582 |
| 403,2 | | | Тальк молотый, сорт I | т | 0,043524 |
| 403,3 | | | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 1,4508 |
| 403,4 | | | Гильзы кабельные медные 6 мм | 1 ШТ | 362,7 |
| 403,5 | | | Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм | 1 ШТ | 884,988 |
| 403,6 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 404 | | | Кабель U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-LSLTx 4х2х0,52 | м | 7399,08 |
| 405 | | | Оптический кабель ОБР-У-нг(A)-HFLTx 08G.651 800H | м | 208,08 |
| 406 | | | Перемычки кабельные между секциями одного статива: без укладки в кабельном канале | 1 перемычек | 90 |
| 406,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 407 | | | Патч-корд U/UTP,Cat.5e, LSZH, 1м, серый PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-GY | шт. | 90 |
| 408 | | | Перемычки кабельные длиной: до 6 м | 1 перемычек | 12 |
| 408,1 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 409 | | | ДКС RNPC53DLL1 Оптический коммутационный шнур Duplex LC/UPC-LC/UPC, 50/125 (OM3), 1 м | шт. | 12 |
| 410 | | | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | ШТ | 6 |
| 410,1 | | | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,21 |
| 410,2 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 411 | | | Точка доступа EAP245 HD | шт. | 6 |
| 412 | | | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | 1 ШТ | 160 |
| 412,1 | | | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 56 |
| 412,2 | | | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,4 |
| 412,3 | | | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00504 |
| 412,4 | | | Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | 1 ШТ | 163,2 |
| 412,5 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| 413 | | | Розетка компьютерная Glossa RJ45 категория 5е в рамку белая GSL000181K | шт. | 160 |
| 414 | | | Коробка установочная 65х45мм | шт. | 160 |
| 415 | | | Рамка одноместная горизонтальная белая Glossa GSL000101 | шт. | 160 |
| Раздел: Прочие работы | | | | | |
| 416 | | | Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм | 1 отверстий | 128 |
| 416,1 | | | Электроэнергия | КВТ-Ч | 7,5648 |
| 416,2 | | | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм | ШТ | 7 |
| 417 | | | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 | 1 м | 322 |
| 418 | | | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0,38 |
| 418,1 | | | Вода | м3 | 0,005206 |
| 418,2 | | | Гвозди строительные | т | 0,002242 |
| 418,3 | | | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,001862 |
| 418,4 | | | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) | м3 | 0,3952 |
| 418,5 | | | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,00019 |
| 418,6 | | | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00361 |
| 418,7 | | | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс A-III, диаметр 12 мм | т | 0,019 |
| 418,8 | | | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III | м3 | 0,0798 |
| 418,9 | | | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,0684 |
| 419 | | | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | ШТ | 150 |
| 419,1 | | | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | 0,009 |
| 419,2 | | | Пакля смоляная пропитанная | кг | 22,5 |
| 419,3 | | | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | 108 |
| 419,4 | | | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |
| Раздел: Пусконаладочные работы СС | | | | | |
|  | | | ПНР: СОТ |  |  |
| 420 | | | Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством: релейно-контакторного переключателя | схема | 1 |
| 421 | | | Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения | ШТ | 1 |
|  | | | ПНР:СКУД |  |  |
| 422 | | | Установка и настройка центрального контроллера охранной системы | система | 1 |
|  | | | ПНР:СКС |  |  |
| 423 | | | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 | система | 1 |
|  | | | ПНР: СОУЭ |  |  |
| 424 | | | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 | система | 1 |
|  | | | ПНР: АПС |  |  |
| 425 | | | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 | система | 1 |