СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

УРкр-2001 СПб

Дома дореволюционной постройки

Дома постройки 1918-1930гг. "конструктивизм" и 1931-1956гг. "сталинские"

Дома постройки 1956-1970гг. "хрущевки"

Кирпичные дома постройки 1970-1980гг.

Панельные дома постройки 1970-1980гг.

Кирпичные дома постройки 1980г.

Панельные дома постройки после 1980г.

Дома категории "немецкие"

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

УРкр-2001 СПб

Дома дореволюционной постройки

Дома постройки 1918-1930гг. "конструктивизм" и 1931-1956гг. "сталинские"

Дома постройки 1956-1970гг. "хрущевки"

Кирпичные дома постройки 1970-1980гг.

Панельные дома постройки 1970-1980гг.

Кирпичные дома постройки 1980г.

Панельные дома постройки после 1980г.

Дома категории "немецкие"

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Укрупненные расценки на капитальный ремонт жилых зданий УРкр-2001 СПб.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие укрупненные расценки на капитальный ремонт жилых зданий (УРкр-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат ремонтно-строительных работ на объектах жилищного фонда на стадии «Обоснование инвестиций» и «Проект капитального ремонта». УРкр-2001 СПб разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжениями № 592-р от 25.12.2007, 378-р от 05.05.2008.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

Настоящие укрупненные расценки на капитальный ремонт жилых зданий УРкр-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

Укрупненные расценки на капитальный ремонт жилых зданий по объектам – аналогам (дифференцированно по группам зданий)

Введение

Укрупненные расценки на капитальный ремонт жилых зданий (в дальнейшем изложении УРкр-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат ремонтно-строительных работ на объектах жилищного фонда, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, на стадии «Обоснование инвестиций» и «Проект капитального ремонта»

Укрупненные расценки предусматривают весь комплекс работ и составлены на основе смет-аналогов на капитальный ремонт по современным проектам. Сметные нормы затрат труда, основной заработной платы и времени эксплуатации строительных машин, определены на основе сметно-нормативной базы «ГосЭталон», которая включает в себя территориальные единичные расценки (ТЕР-2001, ТЕРр-2001), утвержденные Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли Администрации Санкт-Петербурга.

Укрупненные расценки составлены на основании:

- Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Средних сметных цен эксплуатации строительных машин и механизмов в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2000 г.;
- Уровня оплаты труда рабочих строителей в г. Санкт-Петербурге по состоянию на 1 января 2000 г.;

УРкр – 2001 СПб содержат показатели стоимости, установленные на соответствующий измеритель конструкций, работ и услуг, в рублях:

- Прямые затраты, всего;
- Основная заработная плата рабочих;
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- Основная заработная плата машинистов;
- Затраты на материалы, изделия и оборудование;
- Затраты труда рабочих, кроме занятых управлением и обслуживанием машин.

Шифровка укрупненных сметных норм и расценок полностью совпадает и соответствует принятым правилам сметно-нормативной базы 2001 г.

Укрупненные расценки составлены в ценах января 2001 г.

В настоящих УРкр-2001 СПб учтены в установленных размерах коэффициенты к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, затрат на эксплуатацию машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, компенсирующие влияние условий производства работ, накладные расходы, сметная прибыль, лимитированные затраты, в том числе сооружение временных зданий и сооружений, удорожание работ в зимнее время, в соответствии с правовыми юридическими нормативными актами правительства Российской Федерации и Санкт-Петербурга.

В расчет укрупненных показателей сметной стоимости капитального ремонта не включены затраты на непредвиденные работы и налог на добавленную стоимость.

УРкр-2001 СПб не могут применяться для составления локальных смет на стадии рабочей документации и расчетов за выполнение работ

Основные термины и определения.

Элементы здания — конструкции и технические устройства, составляющие здание, предназначенные для выполнения заданных функций.

Неисправность элемента здания — состояние элемента, при котором им не выполняется хотя бы одно из заданных эксплуатационных требований.

Повреждение элемента здания — неисправность элемента здания или его составных частей, вызванная внешним воздействием (событием).

Дефект элемента здания — неисправность (изъян) элемента здания, вызванная нарушением правил, норм и технических условий при его изготовлении, монтаже или ремонте.

Техническое состояние жилого здания или его элементов - степень утраты первоначальных эксплуатационных показателей, выраженное в процентах физического износа.

Физический износ здания (элемента) — величина, характеризующая степень ухудшения технических и связанных с ними других эксплуатационных показателей здания (элемента) на определенный момент времени.

Моральный износ здания — величина, характеризующая степень несоответствия основных параметров, определяющих условия проживания, объем и качество предоставляемых услуг современным требованиям.

Эксплуатационные показатели здания — совокупность технических, объемно-планировочных, санитарно-гигиенических, экономических и эстетических характеристик здания, обуславливающих его эксплуатационные качества.

Техническое обслуживание жилого здания — комплекс работ по поддержанию исправного состояния элементов здания и заданных параметров, а также режимов работы его технических устройств.

Ремонт здания — комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания.

Текущий ремонт здания — ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей.

Капитальный ремонт здания — это ремонт здания, связанный с восстановлением или заменой, при необходимости, отдельных частей или целых конструкций (за исключением полной замены основных конструкций, срок службы которых в зданиях и сооружениях является наибольшим) и инженерно-технического оборудования зданий в связи с их физическим износом и разрушением на более долговечные и экономичные, улучшающие их эксплутационные показатели.

Реконструкция здания — комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий, связанных с изменением основных технико-экономических показателей (количества и площади квартир, строительного объема и общей площади жилого здания) в целях улучшения условий проживания, качества обслуживания, увеличения объема услуг.

Объект капитального ремонта - отдельно стоящее здание или его секции, или сооружение, со всеми относящимися к ним обустройствами, оборудованием, подсобными и вспомогательными устройствами, а также, при необходимости, с прилегающими к ним наружными инженерными коммуникациями и работами по благоустройству, озеленению, дворовому покрытие (дорожкам, проездам, тротуарам и т.п.), а также отдельные конструктивные элементы здания и сооружения или оборудования.

УРкр-04. Дома категории кирпичные постройки 1970-1980г.г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Правила определения объемов работ

1.1. Укрупненные расценки рассчитаны на единицу измерения:
- капитальный ремонт фундаментов – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт кирпичных стен – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт перекрытий – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт проемов – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт полов – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт кровли – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт внутренней отделки – 1м2 жилой площади;
- капитальный ремонт центрального отопления – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт систем горячего водоснабжения – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт электрических сетей – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт фасадов – 1м3 строительного объема;
- капитальный ремонт отмостки и внутридворовых проездов – 1м3 строительного объема.

1.2. Строительный объем здания и величина жилой площади при капитальном ремонте принимается по паспорту жилого дома.

1.3 Состав работ, предусмотренный укрупненными расценками

Укрупненные расценки	Наименование работ
04-01-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фундаментов: – водоотлив из подвала, – ремонт отдельными местами кирпичных фундаментов, – ремонт оклеечной гидроизоляции.
04-02-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кирпичных стен: – ремонт внутренней поверхности кирпичных стен, – устройство металлических перемычек в кирпичных стенах.
04-03-001	Комплекс работ по капитальному ремонту перекрытий: – ремонт подшивки потолков, – смена засыпки перекрытия.
04-04-001	Комплекс работ по капитальному ремонту проемов: – ремонт и установка оконных блоков в кирпичных стенах, – ремонт и установка дверных блоков в кирпичных стенах.
04-05-001	Комплекс работ по капитальному ремонту пола: – ремонт покрытий полов цементных, – ремонт оснований полов.
04-06-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кровли: – ремонт кровли металлической или из рулонных покрытий, – смена частей водосточных труб, – огнезащита деревянной конструкций кровли.
04-07-001	Комплекс работ по капитальному ремонту внутренней отделки: – ремонт штукатурки внутренних стен, – ремонт штукатурки откосов, – окраска поверхностей помещений, – окраска поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления, – окраска масляными составами ранее окрашенных металлических ограждений, – окраска масляными составами заполнений проемов.
04-08-001	Комплекс работ по капитальному ремонту систем центрального отопления: – смена трубопроводов отопления, – устройство изоляции трубопроводов, – смена арматуры,

	– смена нагревательных приборов, – врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления, – гидравлические испытания систем отопления.
04-09-001	Комплекс работ по капитальному ремонту систем горячего водоснабжения: – смена внутренних трубопроводов, – смена арматуры, – врезки в действующие внутренние сети трубопроводов горячего водоснабжения, – гидравлические испытания систем горячего водоснабжения.
04-10-001	Комплекс работ по капитальному ремонту систем водоснабжения и водоотведения: – смена внутренних трубопроводов, – смена арматуры, – врезки в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения, – гидравлические испытания систем водоснабжения.
04-11-001	Комплекс работ по капитальному ремонту электрических сетей: – смена кабеля, – ремонт групповых щитков на лестничных клетках, – смена выключателей, – ремонт силовых предохранительных шкафов, – смена светильников.
04-12-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фасадов: – установка и разборка наружных инвентарных лесов, – ремонт штукатурки фасадов, – окраска фасадов перхлорвиниловыми красками.
04-13-001	Комплекс работ по капитальному ремонту отмостки и внутридворовых проездов: – ремонт асфальтобетонных покрытий, – ремонт оснований.

1.4. В укрупненных расценках предусмотрено выполнение всего комплекса работ, выполняемых при капитальном ремонте, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелирование материалов, полученных при разборке и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.5. В расценках на выполнение работ по разборке фундаментов затраты рассчитаны для условий разборки их на отдельные элементы: кирпичи, доски и т.п. Разборка конструкций путем их валки или обрушения расценками не предусмотрена.

УРкр 04-01-001 Капитальный ремонт фундаментов в категории кирпичных домов 1970-1980гг.

Состав работ:
1. Водоотлив
2. Ремонт отдельными местами кирпичных фундаментов
3. Ремонт оклеечной гидроизоляции

Измеритель: м3
Всего: 2,08. З/плата: 0,45. Э/маш.: 0,06. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 1,57

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.0	чел/ч	0,00047	9,53	0,00445
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00670	10,43	0,06990
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,02394	10,83	0,25923
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00027	11,10	0,00295
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00975	11,50	0,11212
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00104	15,80	0,01645
	Машина/механизм				
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00094	52,20	0,04922
маш-310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш/ч	0,00009	8,32	0,00074
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00188	1,22	0,00230
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00007	68,56	0,00494
	Материал				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00013	4450,00	0,56070
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м2	0,06265	9,61	0,60204
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,00049	5,20	0,00257
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00008	375,00	0,03112
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00003	399,00	0,01317
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00016	2300,00	0,36110
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00001	2,16	0,00002

УРкр 04-02-001 Капитальный ремонт кирпичных стен в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен
2. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

Измеритель: м2
Всего: 21,19. З/плата: 5,46. Э/Маш.: 0,46. З/пл.м.: 0,2. Мат-лы: 15,27

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,45467	10,16	4,61942
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,01031	10,97	0,11311

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,06473	11,23	0,72696
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01279	15,80	0,20208
	Машина/механизм				
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00136	113,73	0,15422
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,01143	26,39	0,30174
	Материал				
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00286	375,00	1,07325
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00007	399,00	0,02992
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00616	2300,00	14,16340
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00130	2,16	0,00280
999-9900	Строительный мусор	т	0,02836	0,00	0,00000

УРкр 04-03-001 Капитальный ремонт перекрытий в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт перекрытий

Измеритель: м2
Всего: 8,98. З/плата: 3,73. Э/Маш: 0,47. З/пл.м.: 0,27. Мат-лы: 4,78

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 1.4	чел/ч	0,340569	9,09	3,095772
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,010908	9,60	0,104717
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,051858	10,25	0,531545
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,016966	15,80	0,2680628
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,016539	26,39	0,4364642
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,000427	68,56	0,0292751
	Материал				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,162245	5,20	0,843674
101-1805	Гвозди строительные	т	3Е-06	9360,00	0,0280825
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,000195	837,00	0,1632149
104-0002-003	Вата минеральная из стеклянного штапельного полотна"Isover"КТ -11- 50 толщ.50 мм	м3	0,003762	412,00	1,5499442
104-9131-014	Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ.100 мм	м3	0,004633	473,00	2,1914091
999-9900	Строительный мусор	т	0,024975	0,00	0,00000

УРкр 04-04 -001 Капитальный ремонт проемов в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:

1. Ремонт и установка оконных и дверных блоков в каменных стенах

Измеритель: м2

Всего: 33,77. З/плата: 1,21. Э/Маш.: 0,45. З/пл.м.: 0,07. Мат-лы: 32,11

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00056	9,71	0,00541
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00931	9,80	0,09126
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00977	9,98	0,09752
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,09037	10,83	0,97870
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00285	11,50	0,03276
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00441	15,80	0,06960
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00256	99,39	0,25394
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00060	113,73	0,06801
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00021	26,39	0,00554
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00014	52,20	0,00752
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00199	23,34	0,04649
маш-330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш/ч	0,00370	1,20	0,00444
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00029	1,22	0,00035
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00090	68,56	0,06157
	Материал				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,000001	10600,00	0,01060
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00001	919,00	0,01195
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00002	2040,00	0,03264
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,07757	11,00	0,85331
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,05291	5,20	0,27513
101-1805	Гвозди строительные	т	0,000001	9360,00	0,00936
101-9185	Ерши металлические	кг	0,00060	25,60	0,01528
101-9411-027	Петли дверные полушарнирные ПН1-130 оцинкованные	шт	0,00290	8,82	0,02557
101-9411-032	Петли оконные полушарнирные ПН1-85 с полимерным покрытием	шт	0,02929	7,55	0,22112
101-9411-037	Петли ввертные ПВ-1	шт	0,00113	9,93	0,01123
101-9680	Шурупы строительные	т	0,000003	12200,00	0,03660
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,000002	1470,00	0,00294
203-0091	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельноспаренными створками, двустворные ОРС9-13,5; ОРС9-15	м2	0,02908	1010,00	29,36878
203-9057	Блоки дверные	м2	0,00267	452,00	1,20503
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0,00004	636,00	0,02671
999-9900	Строительный мусор	т	0,00149	0,00	0,00000

УРкр 04-05-001 Капитальный ремонт пола в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт покрытий полов
2. Ремонт оснований

Измеритель: м2
Всего: 5,6. З/плата: 1,34. Э/Маш.:1,05. З/пл.м.: 0,26. Мат-лы: 3,21

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00718	9,71	0,06973
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,01211	10,16	0,12300
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,09014	10,43	0,94015
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,01791	11,77	0,21075
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01663	15,80	0,26280
	Машина/механизм				
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00034	66,97	0,02264
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00210	26,39	0,05529
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,01385	52,20	0,72318
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00021	53,09	0,01115
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00084	0,42	0,00035
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,02770	1,22	0,03379
маш-331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш/ч	0,00708	26,89	0,19035
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00014	68,56	0,00932
	Материал				
101-0631	Опилки древесные	м3	0,00040	18,90	0,00748
101-9056-008	Плитки керамические фасадные неглазурованные гладкие рядовые толщиной 6 мм, "Скандинавский кирпич" (разм. 240х250х6мм)	м2	0,01321	59,00	0,77915
102-0114	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт IV	м3	0,00003	948,00	0,02939
401-9002	Бетон тяжелый (кроме дорожного)	м3	0,00524	402,00	2,10728
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00060	368,00	0,22190
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00063	90,50	0,05738
411-0001	Вода	м3	0,00155	2,16	0,00335
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,000001	2,16	0,000002
999-9900	Строительный мусор	т	0,00544	0,00	0,00000

УРкр 04-06-001 Капитальный ремонт кровли в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт металлической кровли
2. Смена частей водосточных труб
3. Огнезащита деревянных конструкций кровли

Измеритель: м2
Всего: 44,89. З/плата: 5,66. Э/Маш.: 0,09. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 39,14

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00289	9,98	0,02887
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,02770	10,43	0,28889
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,48119	11,10	5,34126
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00147	15,80	0,02326
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00089	26,39	0,02341
маш-150401	Горелки газопламенные	маш/ч	0,02355	1,25	0,02944
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00059	68,56	0,04011
	Материал				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00013	8600,00	1,15240
101-0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	0,000003	15200,00	0,04560
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001	9360,00	0,06552
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,00043	11030,00	4,69878
101-9090	Мастика	т	0,00001	3240,00	0,02268
101-9121-025	Изопласт ЭКП-5,0, материал для верхнего слоя	м2	0,35421	49,48	17,52621
101-9122-021	Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	м2	0,50956	27,07	13,79384
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00466	368,00	1,71488
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,02144	5,81	0,12456
999-9900	Строительный мусор	т	0,00256	0,00	0,00000

УРкр 04-07-001 Капитальный ремонт внутренней отделки в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт штукатурки внутренних стен
2. Ремонт штукатурки откосов
3. Окраска поверхностей
4. Окраска поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления
5. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград
6. Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов
7. Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных

Измеритель: м2
Всего:13,07. З/плата: 7,9. Э/Маш.: 0,08. З/пл.м.: 0,03. Мат-лы: 5,09

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,03977	10,25	0,40767

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,22421	10,56	2,36767
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,00322	10,70	0,03448
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,26557	10,83	2,87611
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,14255	10,97	1,56378
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,05820	11,10	0,64604
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00217	15,80	0,03429
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00188	26,39	0,04956
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00038	68,56	0,02619
	Материал				
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	1000м2	0,00001	52200,00	0,26101
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000001	919,00	0,00092
101-0390	Краски масляные МА-025 бежевые для внутренних работ	т	0,00002	12800,00	0,25600
101-0488	Купорос медный марки А	т	0,000001	20000,00	0,02001
101-0620	Мел природный молотый	т	0,00007	405,00	0,02633
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,00814	5,33	0,04340
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	37400,00	0,59840
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	70,30	0,00098
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00029	52,10	0,01521
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,00001	2450,00	0,03430
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,00824	11,00	0,09067
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,00020	1980,00	0,39402
101-1757	Ветошь	кг	0,00059	11,00	0,00650
101-1815	Краски Э-ВС-17 сухие для внутренних работ	т	0,000004	4030,00	0,01612
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,000001	18800,00	0,01881
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,00532	7,98	0,04247
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,00004	15700,00	0,69080
101-9844-001	Краски водоэмульсионные белые	т	0,00010	8580,00	0,84942
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00396	431,00	1,70461
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00003	670,00	0,02010
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00117	2,16	0,00253
999-9900	Строительный мусор	т	0,00651	0,00	0,00000

УРкр 04-08-001 Капитальный ремонт центрального отопления в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:

1. Смена арматуры
2. Смена трубопроводов отопления
3. Изоляция трубопроводов
4. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
5. Смена нагревательных приборов
6. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения

Измеритель :м3

Всего: 8,37. З/плата:1,95. Э/Маш.: 0,13. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 6,29

Шифр ресурса	Наименование	Единица измере-ния	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,01117	9,60	0,10722
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00692	10,43	0,07215
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,00695	10,97	0,07623
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00174	11,10	0,01931
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,11651	11,77	1,37132
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.1	чел/ч	0,00970	11,95	0,11596
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,01177	12,12	0,14265
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00301	14,23	0,04283
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00150	15,80	0,02364
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00006	99,39	0,00576
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00005	113,73	0,00523
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00036	26,39	0,00961
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00186	9,56	0,01777
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,01172	1,41	0,01652
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00107	2,32	0,00249
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00258	0,70	0,00181
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00103	68,56	0,07041
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00087	10,80	0,00945
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000001	16300,00	0,01630
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,000002	4,00	0,00001
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00027	60,40	0,01661
101-1669	Очес льняной	кг	0,00002	39,20	0,00078
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,00001	11000,00	0,12100
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00073	50,00	0,03630

Шифр ресурса	Наименование	Единица измере-ния	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
104-0004	Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125	м3	0,00029	408,00	0,11873
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000002	23500,00	0,04700
300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	0,00122	122,52	0,14898
300-1136	Вентили 15кч18р д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,00075	24,20	0,01810
300-1225	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,00407	35,00	0,14249
300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный д. 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,01058	79,10	0,83696
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00181	516,00	0,93602
300-9008-018	Вентили 15кч11р д.50 мм 1.6 МПа запорные угловые пожарные с муфтой и цапкой (вода до +50°с)	шт	0,00004	106,29	0,00383
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00023	1320,00	0,30360
300-9240	Крепления	кг	0,00388	7,21	0,02800
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м3	0,00006	33,20	0,00206
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,05395	50,31	2,71427
300-9910-104	Угольники 26х26 для труб Henco	шт	0,00649	88,90	0,57696
300-9920	Монтажная пластина Henco для крепления водорозетки	шт	0,00336	0,00	0,00000
402-9050	Трубки защитные гофрированные	м	0,00386	27,90	0,10775
411-0001	Вода	м3	0,00294	2,16	0,00636
517-0301	Листы алюминиевые АД1Н толщиной 1,0 мм	кг	0,00074	49,80	0,03690
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00060	102,10	0,06095
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000002	1060,00	0,00212
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00001	0,00	0,00000

УРкр 04-09-001 Капитальный ремонт горячего водоснабжения в домах постройки 1918-1930 гг. категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:

1. Смена внутренних трубопроводов
2. Гидравлическое испытание трубопроводов
3. Смена арматуры
4. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения

Измеритель: м3

Всего: 4,17. З/плата: 0,7. Э/Маш.: 0,04. З/пл.м.: 0,004. Мат-лы: 3,43

Шифр ресурса	Наименование	Единица измере-ния	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00017	10,16	0,00177
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00200	11,10	0,02223

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,05535	11,77	0,65147
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00179	14,23	0,02543
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00024	15,80	0,00374
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00089
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00102
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00002	26,39	0,00045
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00195	9,56	0,01860
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00283	1,41	0,00398
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00058	2,32	0,00135
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00130	0,70	0,00091
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00020	68,56	0,01385
	Материал				
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0,000001	4000,00	0,00400
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00035	10,80	0,00373
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00017	60,40	0,01051
101-1669	Очес льняной	кг	0,00003	39,20	0,00114
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,000001	11030,00	0,01103
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00029	50,00	0,01450
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,00000	23500,00	0,02350
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,00465	200,00	0,92940
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00072	516,00	0,37410
300-9008-155	Вентили 15б 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00122	32,55	0,03961
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00045	851,94	0,38593
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00004	1320,00	0,04620
300-9240	Крепления	кг	0,00233	7,21	0,01683
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,02588	50,31	1,30187
300-9910-098	Соединительная муфта 16х16 для труб Henco	шт	0,00272	36,24	0,09872
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00344	27,90	0,09598
411-0001	Вода	м3	0,00044	2,16	0,00095
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00020	2,16	0,00042
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00072	102,10	0,07402
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00000	0,00	0,00000

УРкр 04-10-001 Капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
1. Смена внутренних трубопроводов
2. Гидравлическое испытание трубопроводов
3. Смена арматуры

Измеритель: м3
Всего: 8,54. З/плата: 1,25. Э/Маш.:0,05. З/пл.м.: 0,01. Мат-лы: 7,24

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00039	10,16	0,00398
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00223	10,43	0,02329
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00298	11,10	0,03306
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,06742	11,77	0,79356
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,02222	12,12	0,26928
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.3	чел/ч	0,00758	12,31	0,09333
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00253	14,23	0,03593
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00043	15,80	0,00672
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00089
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00102
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00008	26,39	0,00219
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00188	9,56	0,01802
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00297	1,41	0,00419
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00082	2,32	0,00191
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00169	0,70	0,00119
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00032	68,56	0,02221
	Материал				
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,000001	4000,00	0,00400
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00038	10,80	0,00406
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00019	60,40	0,01136
101-1669	Очес льняной	кг	0,00005	39,20	0,00188
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,000001	11030,00	0,01103
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00028	50,00	0,01385
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	кг	0,00057	88,10	0,05031
108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,000001	3550,00	0,00355
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000002	23500,00	0,04700
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы)	м	0,00437	200,00	0,87480

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм				
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	0,00324	131,00	0,42444
300-0915	Муфты чугунные надвижные д.100 мм	шт	0,00022	21,40	0,00464
300-0922	Тройники чугунные косые под 60 градусов 100х100 мм	шт	0,00022	53,50	0,01161
300-1224	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	0,00007	15,20	0,00109
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 Ма	шт	0,00070	516,00	0,36068
300-9008-155	Вентили 15б 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00114	32,55	0,03711
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00135	851,94	1,14842
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00003	1320,00	0,04092
300-9240	Крепления	кг	0,00457	7,21	0,03296
300-9240-002	Крепления стальные для чугунных канализационных труб д. 100 мм	шт	0,00113	11,48	0,01294
300-9490-556	Заглушки чугунные д.100 мм	шт	0,00022	34,82	0,00756
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	м	0,03797	58,60	2,22498
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,03379	50,31	1,69987
300-9910-104	Угольники 26х26 для труб Henco	шт	0,00016	88,90	0,01414
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00449	27,90	0,12530
411-0001	Вода	м3	0,00081	2,16	0,00174
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00026	2,16	0,00055
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 ру 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00069	102,10	0,07076
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00005	0,00	0,00000
999-9900	Строительный мусор	т	0,00002	0,00	0,00000

УРкр 04-11-001 Капитальный ремонт электрических сетей в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:

1. Замена кабеля
2. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов
3. Замена пакетных выключателей
4. Ремонт силового предохранительного шкафа
5. Замена светильников
6. Устройства пускорегулирующие

Измеритель: м3

Всего: 3,95. З/плата: 0,7. Э/Маш.: 0,04. З/пл.м.: 0,003. Мат-лы: 3,21

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00016	10,16	0,00165
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00187	11,10	0,02077
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,05171	11,77	0,60866
1	Затраты труда рабочих-строителей со	чел/ч	0,00167	14,23	0,02376

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	средним разрядом работы 5.3				
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00022	15,80	0,00350
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00084
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00096
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00002	26,39	0,00042
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00182	9,56	0,01738
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00264	1,41	0,00372
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00054	2,32	0,00126
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00121	0,70	0,00085
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00019	68,56	0,01294
	Материал				
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,000001	4000,00	0,00374
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00032	10,80	0,00348
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00016	60,40	0,00982
101-1669	Очес льняной	кг	0,00003	39,20	0,00106
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,000001	11030,00	0,01031
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00027	50,00	0,01355
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000001	23500,00	0,02196
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,00434	200,00	0,86832
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00068	516,00	0,34952
300-9008-155	Вентили 15б 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00114	32,55	0,03701
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00042	851,94	0,36057
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00003	1320,00	0,04316
300-9240	Крепления	кг	0,00218	7,21	0,01572
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,02418	50,31	1,21632
300-9910-098	Соединительная муфта 16х16 для труб Henco	шт	0,00254	36,24	0,09223
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00321	27,90	0,08967
411-0001	Вода	м3	0,00041	2,16	0,00089
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00018	2,16	0,00040
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 ру 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00068	102,10	0,06916
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00000	0,00	0,00000

УРкр 04-12-001 Капитальный ремонт фасада в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:
Ремонт фасада

Измеритель: м3
Всего:7,26. З/плата:1,79. Э/Маш.: 0,35. З/пл.м.: 0,06. Мат-лы: 5,12

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.0	чел/ч	0,00100	9,53	0,00949
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00149	9,71	0,01451
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,02195	10,16	0,22302
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,01308	10,43	0,13643
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,02691	10,56	0,28413
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,01636	10,70	0,17504
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,02626	11,23	0,29492
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00006	11,37	0,00073
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,03738	11,50	0,42992
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,00171	11,77	0,02016
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.5	чел/ч	0,01551	12,66	0,19634
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.1	чел/ч	0,00052	13,78	0,00711
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00395	15,80	0,06246
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00256	99,39	0,25424
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00014	113,73	0,01604
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00007	66,97	0,00442
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш/ч	0,00015	1,39	0,00022
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00038	26,39	0,01005
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00005	9,56	0,00045
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00036	52,20	0,01869
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00025	53,09	0,01333
маш-050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м3/мин	маш/ч	0,00209	3,00	0,00627
маш-110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш/ч	0,00007	16,73	0,00117
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00029	0,42	0,00012
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00009	23,34	0,00208
маш-252502	Насосы для строительных растворов 5 м3/ч	маш/ч	0,00023	7,26	0,00168
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00072	1,22	0,00087

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-340601	Пистолеты-распылители	маш/ч	0,00418	3,49	0,01460
маш-361101	Термосы 100 л	маш/ч	0,00008	13,89	0,00111
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00013	68,56	0,00898
	Материал				
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,000003	1430,00	0,00429
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,000001	1580,00	0,00158
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00012	919,00	0,10844
101-0280-004	Ковры из плиток фасадных глазурованных гладких толщ. 4 мм белых (разм.46х46х4 мм)	м2	0,01735	51,20	0,88842
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,000002	13300,00	0,02660
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000001	70,30	0,00007
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	0,00821	18,00	0,14778
101-1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная, № 20 - 24	т	0,00016	9379,50	1,51010
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,00046	11,00	0,00502
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,00141	5,20	0,00732
101-1745	Растворитель-бензин	т	0,000001	5280,00	0,00528
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	0,00003	543,00	0,01683
101-1757	Ветошь	кг	0,00020	11,00	0,00220
101-1813	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,00001	24100,00	0,12050
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,00002	22400,00	0,33600
102-9084	Детали лесов деревянные	м3	0,000002	1490,00	0,00298
103-9231	Детали лесов стальные	т	0,00001	8660,00	0,07794
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,000004	24200,00	0,09680
113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000002	3450,00	0,00690
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,00001	16300,00	0,21190
203-0514	Щиты настила	м2	0,00092	39,10	0,03593
204-9160	Детали анкерные	кг	0,00712	12,90	0,09184
401-9001	Бетон	м3	0,00004	429,00	0,01802
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00018	375,00	0,06750
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	0,00015	475,00	0,07315
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00019	431,00	0,08060
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00020	670,00	0,13534
402-9020	Раствор декоративный	м3	0,00000	582,00	0,00116
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00011	368,00	0,04085
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00043	2300,00	0,99360
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00010	90,50	0,00905
411-0001	Вода	м3	0,00015	2,16	0,00033
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00016	2,16	0,00035
999-9900	Строительный мусор	т	0,00217	0,00	0

УРкр 4-13-001 Капитальный ремонт отмостки и внутри дворовых проездов в категории кирпичных домов 1970-1980гг

Состав работ:

1. Ремонт асфальтобетонных покрытий тротуаров
2. Ремонт оснований

Измеритель: м3

Всего: 3,89. З/плата: 0,14. Э/Маш.: 0,53. З/пл.м.: 0,06. Мат-лы: 3,22

Шифр ресурса	Наименование	Единица измере-ния	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ оси рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,00210	9,60	0,02014
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00099	9,80	0,00970
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.4	чел/ч	0,00189	9,89	0,01874
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00209	10,16	0,02126
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00630	11,37	0,07164
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00394	15,80	0,06230
	Машина/механизм				
маш-010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00023	78,27	0,01769
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00102
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00052	66,97	0,03462
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00057	52,20	0,02970
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00022	98,44	0,02176
маш-120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш/ч	0,00062	145,80	0,09069
маш-120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	0,00152	176,26	0,26862
маш-121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш/ч	0,00014	100,94	0,01403
маш-122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш/ч	0,00011	70,21	0,00751
маш-122801	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш/ч	0,00038	109,00	0,04196
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00171	1,22	0,00208
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00001	68,56	0,00062
	Материал				
101-9010	Битум	т	0,00002	1460,00	0,03212
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00566	90,50	0,51205
408-9080	Щебень	м3	0,00658	159,00	1,04574
410-9010	Асфальтобетонная смесь	т	0,00259	628,00	1,62464
411-0001	Вода	м3	0,00075	2,16	0,00162

gost.e-ecolog.ru