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-02. Дома постройки 1918-1930г.г. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956г.г. категории «сталинские»

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
02-01-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фундаментов: – водоотлив из подвала, – ремонт отдельными местами кирпичных фундаментов, – ремонт оклеечной гидроизоляции.
02-02-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кирпичных стен: – ремонт внутренней поверхности кирпичных стен, – заделка трещин в кирпичных стенах, – устройство металлических перемычек в кирпичных стенах – заделка щелей в верхней части перегородок.
02-03-001	Комплекс работ по капитальному ремонту перекрытий: – ремонт подшивки потолков, – установка металлических анкеров на концы деревянных балок, – укрепление концов деревянных балок у каменной стены, – смена засыпки перекрытия.
02-04-001	Комплекс работ по капитальному ремонту проемов: – ремонт и установка оконных блоков в кирпичных стенах, – ремонт и установка дверных блоков в кирпичных стенах.
02-05-001	Комплекс работ по капитальному ремонту пола: – ремонт покрытий полов цементных.
02-06-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кровли: – ремонт металлической кровли, – смена частей водосточных труб, – огнезащита деревянной конструкций кровли.
02-07-001	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, – окраска поверхностей клеевыми составами.

02-08-001	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.
02-09-001	Комплекс работ по капитальному ремонту систем горячего водоснабжения: – смена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металлполимерные трубы, – смена арматуры, – смена пробно-спускных кранов, – врезки в действующие внутренние сети трубопроводов горячего водоснабжения, – гидравлические испытания систем горячего водоснабжения.
02-10-001	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.
02-11-001	Комплекс работ по капитальному ремонту электрических сетей: – смена кабеля, – ремонт групповых щитков на лестничных клетках, – смена выключателей, – ремонт силовых предохранительных шкафов, – смена светильников.
02-12-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фасадов: – установка и разборка наружных инвентарных лесов, – ремонт штукатурки фасадов, – окраска фасадов перхлорвиниловыми красками.
02-13-001	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 02-01-001 Капитальный ремонт фундамента в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

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

Измеритель: м3
Всего: 1,6. З/плата: 0,35. Э/маш.: 0,03. З/пл.м.: 0,01. Мат-лы: 1,22

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	0,00023	9,53	0,00215
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00863	10,43	0,08999
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,01872	10,83	0,20269
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00518	11,50	0,05952
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,000571	15,80	0,0090218
	Машина/механизм				
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00050	52,20	0,02610
маш-310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш/ч	0,00004	8,32	0,00036
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,001001	1,22	0,00122
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00006	68,56	0,00398
	Материал				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00010	4450,00	0,42720
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м2	0,04826	9,61	0,46381
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00004	375,00	0,01650
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00005	399,00	0,01955
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00013	2300,00	0,29210
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,000005	2,16	0,00001

УРкр 02-02-001 Капитальный ремонт кирпичных стен в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:
1. Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен
2. Заделка трещин в кирпичных стен
3. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий
4. Заделка щелей в верхней части перегородок

Измеритель: м2
Всего:16,14. З/плата: 4,5. Э/Маш: 0,33. З/пл.м.: 0,14. Мат-лы: 11,31

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	0,29831	10,16	3,03082
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,00683	10,97	0,07495

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,02924	11,10	0,32458
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,09495	11,23	1,06633
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00867	15,80	0,13695
	Машина/механизм				
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00106	113,73	0,12078
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00750	26,39	0,19798
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00010	68,56	0,00713
	Материал				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00001	919,00	0,00827
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,07380	11,00	0,81180
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00197	375,00	0,73987
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00010	431,00	0,04138
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00005	399,00	0,01995
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00421	2300,00	9,68760
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00106	2,16	0,00230
999-9900	Строительный мусор	т	0,01860	0,00	0

УРкр 02-03-001 Капитальный ремонт перекрытий в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Ремонт подшивки потолков
2. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок
3. Укрепление концов деревянных балок у каменной стены
4. Смена засыпки перекрытия

Измеритель: м2

Всего:12,69. З/плата: 6,55. Э/Маш: 0,83. З/пл.м.: 0,45. Мат-лы: 5,31

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	0,46940	9,09	4,26688
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,03602	9,60	0,34579
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,18918	10,25	1,93913
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,02872	15,80	0,45384
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,02671	26,39	0,70498
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00108	52,20	0,05622
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00160	0,70	0,00112
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00108	1,22	0,00131
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00093	68,56	0,06397
	Материал				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8	т	0,000001	8600,00	0,00860

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	кг				
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00001	17670,00	0,12370
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,22362	5,20	1,16283
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001	9360,00	0,09360
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	0,00003	487,00	0,01266
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пластин толщиной 20-24 см II сорта	м3	0,00001	476,00	0,00238
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	0,00006	1950,00	0,11310
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,00058	837,00	0,48881
104-9131-014	Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, G-15 толщ.100 мм	м3	0,00618	473,00	2,92550
201-9289	Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов	т	0,00004	9860,00	0,35496
401-9001	Бетон	м3	0,00006	429,00	0,02574
999-9900	Строительный мусор	т	0,04763	0,00	0

УРкр 02-04-001 Капитальный ремонт проемов в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

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

Измеритель: м2

Всего: 18,42. З/плата: 0,7. Э/Маш: 0,26. З/пл.м.: 0,04. Мат-лы: 17,46

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	0,00121	9,71	0,01176
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00876	9,8	0,08581
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00653	9,98	0,06520
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,04576	10,83	0,49556
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00401	11,5	0,04607
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00266	15,80	0,04196
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00151	99,39	0,14968
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00034	113,73	0,03912
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00017	26,39	0,00454
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00012	52,20	0,00611
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00105	23,34	0,02446
маш-330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш/ч	0,00187	1,20	0,00225

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00023	1,22	0,00029
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00052	68,56	0,03545
	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	0,00643
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00001	2040,00	0,01632
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,04105	11,00	0,45160
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,02835	5,20	0,14742
101-9185	Ерши металлические	кг	0,00084	25,60	0,02150
101-9411-037	Петли ввертные ПВ-1	шт	0,01948	9,93	0,19342
101-9680	Шурупы строительные	т	0,000002	12200,00	0,02440
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,000003	1470,00	0,00441
203-0091	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельноспаренными створками, двустворные ОРС9-13,5; ОРС9-15	м2	0,01472	1010,00	14,87023
203-9057	Блоки дверные	м2	0,00375	452,00	1,69455
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0,00002	636,00	0,01463
999-9900	Строительный мусор	т	0,00120	0,00	0,00000

УРкр 02-05-001 Капитальный ремонт пола в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Ремонт покрытий цементных

Измеритель: м2

Всего: 2,03. З/плата: 0,66. Э/Маш: 0,36. З/пл.м.: 0,11. Мат-лы: 1,01

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	0,01113	9,71	0,10803
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,04093	10,43	0,42689
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,01197	10,70	0,12805
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00701	15,80	0,11082
	Машина/механизм				
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00027	66,97	0,01781
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00109	26,39	0,02869
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00546	52,20	0,28522
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00017	53,09	0,00887
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00195	0,42	0,00082
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,01084	1,22	0,01322
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00003	68,56	0,00206
	Материал				

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-0631	Опилки древесные	м3	0,00027	18,90	0,00503
101-1741-001	Плитки керамические для полов неглазурованные гладкие квадратные порфировидные толщ.8 мм (разм.300х300х8 мм)	м2	0,00700	75,00	0,52470
101-1741-003	Плитки керамические для полов неглазурованные гладкие квадратные порфировидные толщ.9 мм (разм.200х200х9 мм)	м2	0,00187	64,80	0,12092
101-9540	Цемент	т	0,000003	340,00	0,00102
401-9002	Бетон тяжелый (кроме дорожного)	м3	0,00010	402,00	0,04141
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00074	368,00	0,27232
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00050	90,50	0,04561
411-0001	Вода	м3	0,00134	2,16	0,00290
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00001	2,16	0,00002
999-9900	Строительный мусор	т	0,00194	0,00	0,00000

УРкр 02-06-001 Капитальный ремонт кровли в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Ремонт металлической кровли
2. Смена частей водосточных труб
3. Огнезащита деревянной конструкций кровли обрешеток

Измеритель: м2

Всего: 38,6. З/плата: 9,03. Э/Маш: 0,61. З/пл.м.: 0,21. Мат-лы: 28,96

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	0,29789	9,71	2,89249
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00432	9,98	0,04306
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,00480	10,25	0,04919
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,11596	10,43	1,20943
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,01570	10,56	0,16580
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,01162	10,70	0,12434
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,42006	10,83	4,54929
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01335	15,80	0,21095
	Машина/механизм				
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00020	113,73	0,02297
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш/ч	0,00411	1,39	0,00571
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00791	26,39	0,20874
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00136	9,56	0,01301
маш-091901	Агрегаты для приготовления рабочих	маш/ч	0,00046	3,58	0,00163

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	жидкостей-ядохимикатов (без трактора)				
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00524	68,56	0,35919
	Материал				
101-0331	Контакт керосиновый	т	0,00001	6500,00	0,08450
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00012	4450,00	0,51175
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00026	8600,00	2,27040
101-0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	0,00001	15200,00	0,10641
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,00378	53,40	0,20207
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,05623	5,20	0,29241
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00003	9360,00	0,31824
101-1847	Замазка защитная	кг	0,00322	7,80	0,02515
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,00053	11030,00	5,82384
101-9525-003	Электроды марки МР-3, типа Э-46 4 мм	кг	0,00340	12,90	0,04383
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	0,00013	487,00	0,06185
102-0060	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	0,00043	2250,00	0,97425
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,00033	837,00	0,27537
102-0080	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	0,00902	1110,00	10,00998
113-0006	Аммоний фосфорнокислый (диамоний фосфат) марки Б	т	0,00007	15500,00	1,14700
114-0013	Сульфат аммония насыпью,сорт высший	т	0,00002	773,00	0,01469
201-9461-003	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - воронки д 216 мм	шт	0,00277	236,10	0,65494
201-9461-004	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - колена д 216 мм (2 звена)	шт	0,01248	180,40	2,25085
201-9461-005	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - хомуты с крепежом Д 216 мм	шт	0,00024	31,80	0,00776
201-9461-023	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - трубы д 216 мм	м	0,03002	119,00	3,57190
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	м	0,00536	58,60	0,31439
411-0001	Вода	м3	0,00025	2,16	0,00055
999-9900	Строительный мусор	т	0,00785	0,00	0,00000

УРкр 02-07-001 Капитальный ремонт внутренней отделки в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Ремонт штукатурки в помещениях
2. Окраска поверхностей помещений, радиаторов, ребристых труб отопления и оконных и дверных переплетов
3. Окраска масляными составами
4. Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов
5. Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных
6. Окраска поверхностей клеевыми составами

Измеритель: м2

Всего:16,19. З/плата: 9,76. Э/Маш: 0,09. З/пл.м.: 0,04. Мат-лы: 6,34

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	0,01904	10,25	0,19514
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,32546	10,56	3,43682
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,00494	10,70	0,05280
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,28793	10,83	3,11828
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,20160	10,97	2,21155
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,066893	11,10	0,74251
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00245	15,80	0,03863
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00220	26,39	0,05798
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00039	68,56	0,02708
	Материал				
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ов-120	1000м2	0,00001	52200,00	0,31323
101-0390	Краски масляные МА-025 бежевые для внутренних работ	т	0,000003	12800,00	0,03839
101-0620	Мел природный молотый	т	0,00004	405,00	0,01539
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,00584	5,33	0,03115
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00003	37400,00	1,04720
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00002	70,30	0,00112
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00038	52,10	0,01964
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,00002	2450,00	0,04410
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,00024	1980,00	0,48312
101-1757	Ветошь	кг	0,00084	11,00	0,00925
101-1815	Краски Э-ВС-17 сухие для внутренних работ	т	0,000002	4030,00	0,00806
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,000001	18800,00	0,01880
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,00403	7,98	0,03213
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,00009	15700,00	1,42870
101-9844-001	Краски водоэмульсионные белые	т	0,00009	8580,00	0,75504
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00477	431,00	2,05759
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00005	670,00	0,03350
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00111	2,16	0,00240
999-9900	Строительный мусор	т	0,00808	0,00	0,00000

УРкр 02-08-001 Капитальный ремонт центрального отопления в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

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: 7,95. З/плата: 2,08. Э/Маш: 0,19. З/пл.м.: 0,04. Мат-лы: 5,68

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,00750	9,60	0,07202
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,01078	10,43	0,11241
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,00238	10,97	0,02614
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00447	11,10	0,04964
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,06805	11,77	0,80098
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.1	чел/ч	0,01511	11,95	0,18050
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,06602	12,12	0,80010
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00281	14,23	0,04000
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00237	15,80	0,03751
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00007	99,39	0,00676
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00004	113,73	0,00421
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00020	26,39	0,00528
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00106	9,56	0,01017
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,01269	1,41	0,01789
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00095	2,32	0,00219
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00151	0,70	0,00106
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00207	68,56	0,14178
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00086	10,80	0,00924
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,000004	4,00	0,00002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00026	60,40	0,01564
101-1669	Очес льняной	кг	0,00005	39,20	0,00176
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,00006	11000,00	0,67100
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000001	44000,00	0,04400
101-9896	Прокладки паронитовые	1000шт	0,000001	5630,00	0,00563
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00042	50,00	0,02075
104-0004	Плиты минераловатные на синтетическом связующем М125	м3	0,00161	408,00	0,65770
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000002	23500,00	0,04700
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-	т	0,000001	23800,00	0,02380

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	технических работ диам. 20-22 мм				
300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали вст3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	0,00059	122,52	0,07180
300-1136	Вентили 15кч18р д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,00207	24,20	0,05002
300-1225	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,00140	35,00	0,04886
300-1243	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 80 мм	шт	0,00100	34,78	0,03475
300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный д. 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,01564	79,10	1,23728
300-9008-009	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 32 мм 2.5 МПа запорные фланцевые (вода и пар до +225°с)	шт	0,00065	124,00	0,08085
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00051	1320,00	0,67188
300-9240	Крепления	кг	0,00210	7,21	0,01516
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	м	0,00083	58,60	0,04846
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м3	0,00002	33,20	0,00070
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,03161	50,31	1,59025
300-9910-012	Ниппели к многослойным металл-полимерным трубам д.1/2"	шт	0,00066	12,24	0,00807
300-9910-089	Соединитель прямой с ВР 26х1" для труб Henco	шт	0,00794	0,00	0,00000
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00226	27,90	0,06311
402-9050	Раствор цементный	м3	0,000003	399,00	0,00120
411-0001	Вода	м3	0,00258	2,16	0,00557
517-0301	Листы алюминиевые АД1Н толщиной 1,0 мм	кг	0,00416	49,80	0,20707
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00045	102,10	0,04615
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000001	1060,00	0,00106
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00002	0,00	0,00000

УРкр 02-09-001 Капитальный ремонт горячего водоснабжения в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб
2. Смена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы
3. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
4. Смена арматуры
5. Смена:пробко-спускных кранов
6. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром

Измеритель: м3

Всего: 1,38. З/плата: 0,22. Э/Маш: 0,002. З/пл.м.: 0,001. Мат-лы: 1,16

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним	чел/ч	0,00010	10,43	0,00107

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	разрядом работы 3.0				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00027	11,10	0,00304
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,01798	11,77	0,21162
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00051	14,23	0,00729
2	**ТЗ машинистов**				
	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00008	15,80	0,00122
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00000	99,39	0,00050
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00000	113,73	0,00057
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00001	26,39	0,00026
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00118	9,56	0,01124
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00140	1,41	0,00197
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00017	2,32	0,00039
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00030	0,70	0,00021
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00006	68,56	0,00391
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00016	10,80	0,00173
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00009	60,40	0,00513
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00024
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00017	50,00	0,00845
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000001	23500,00	0,02350
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,00287	200,00	0,57300
300-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0.6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	0,00020	76,58	0,01524
300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	0,00016	122,52	0,01924
300-1243	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 80 мм	шт	0,00020	34,78	0,00692
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00009	516,00	0,04696
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00009	851,94	0,07753
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00004	1320,00	0,04752
300-9230-065	Краны 11б 1бк д.15 мм 0.6 МПа пробковые проходные натяжные муфтовые (жидкие неагрессивные среды до +100°с)	шт	0,00025	17,34	0,00430
300-9240	Крепления	кг	0,00111	7,21	0,00797
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,00589	50,31	0,29653
300-9910-089	Соединитель прямой с ВР 26х1" для труб Henco	шт	0,00195	0,00	0,00000
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00078	27,90	0,02187
411-0001	Вода	м3	0,00017	2,16	0,00037
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00004	2,16	0,00010
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным	шт	0,00007	102,10	0,00674

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, ду 100 мм				
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00000	0,00	0,00000

УРкр 02-10-001 Капитальный ремонт систем водоснабжения и водотведения в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

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

Измеритель: м3

Всего: 2,44. З/плата: 0,4. Э/Маш: 0,002. З/пл.м.: 0,002. Мат-лы: 2,04

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	0,00054	10,16	0,00552
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00014	11,10	0,00155
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,02228	11,77	0,26221
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00521	12,12	0,06313
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.3	чел/ч	0,00389	12,31	0,04784
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00068	14,23	0,00966
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00014	15,80	0,00224
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00050
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00057
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00004	26,39	0,00095
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00125	9,56	0,01192
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00143	1,41	0,00202
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00022	2,32	0,00051
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00042	0,70	0,00029
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00010	68,56	0,00658
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00018	10,80	0,00192
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00010	60,40	0,00586
101-1669	Очес льняной	кг	0,000004	39,20	0,00016
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,000002	11030,00	0,02206
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00016	50,00	0,00785

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	кг	0,00013	88,10	0,01181
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000001	23500,00	0,02350
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,00311	200,00	0,62160
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	0,00166	131,00	0,21759
300-0951	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0.6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт	0,00001	76,58	0,00107
300-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	0,00019	122,52	0,02389
300-1243	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 80 мм	шт	0,00003	34,78	0,00090
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00004	516,00	0,01806
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00011	851,94	0,08945
300-9240	Крепления	кг	0,00103	7,21	0,00744
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	м	0,00865	58,60	0,50677
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,00833	50,31	0,41928
300-9910-012	Ниппели к многослойным металл-полимерным трубам д.1/2"	шт	0,00017	12,24	0,00207
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00111	27,90	0,03091
411-0001	Вода	м3	0,00021	2,16	0,00045
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00006	2,16	0,00014
530-9001-001	Трубы канализационные из полиэтилена низкого давления 50 мм, без раструба	м	0,00041	15,40	0,00638
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00018	102,10	0,01868
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00003	0,00	0,00000
999-9900	Строительный мусор	т	0,00000	0,00	0

УРкр 02-11-001 Капитальный ремонт электрических сетей в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

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

Измеритель: м3

Всего:1,48. З/плата: 0,16. Э/Маш.:0,08. З/пл.м.: 0,04. Мат-лы: 1,24

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним	чел/ч	0,00089	9,53	0,00853

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	разрядом работы 2.0				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00007	10,43	0,00072
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00045	11,10	0,00497
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00479	11,50	0,05511
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.9	чел/ч	0,00154	11,64	0,01791
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,00580	11,77	0,06823
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00235	15,80	0,03711
	Машина/механизм				
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	0,00003	132,32	0,00357
маш-030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш/ч	0,00229	28,54	0,06547
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,000002	26,39	0,00005
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00032	9,56	0,00301
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00003	0,70	0,00002
маш-331451	Перфораторы электрические	маш/ч	0,00056	1,30	0,00073
маш-350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш/ч	0,00013	1,11	0,00015
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	0,00003	83,19	0,00225
	Материал				
101-1148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	0,000001	5580,00	0,00558
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки СТ3СП, шириной 50 - 200 мм толщиной 4 - 5 мм	т	0,000001	5895,00	0,00590
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,00021	11,10	0,00232
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,000002	19,00	0,00004
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,00025	17,00	0,00428
101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	0,00123	3,12	0,00383
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10шт	0,00242	3,22	0,00778
101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	0,00123	2,48	0,00304
101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,00001	34,80	0,00031
201-9408	Конструкции индивидуальные решетчатые стальные сварные массой до 0,1 т	т	0,000001	16200,00	0,01620
500-9011	Выключатели	шт	0,00003	4,92	0,00014
500-9011-016	Выключатели автоматические ВА57Ф35 80А 3-х полюсные	шт	0,00066	900,00	0,59670
500-9011-045	Выключатели автоматические АЕ2046 50А 3-х полюсные	шт	0,00049	188,00	0,09250
500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	0,00153	1,57	0,00241
500-9061	Втулки изолирующие	шт	0,00227	1,50	0,00340
500-9062	Наконечники кабельные	шт	0,00405	11,20	0,04532
500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	0,00066	13,00	0,00862
500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,00005	38,00	0,00194
500-9619	Нитки швейные	кг	0,000001	144,00	0,00014
500-9623	Лента К226	100м	0,000003	154,00	0,00046
500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,00008	134,00	0,01032
500-9816	Полосы монтажные	м	0,00316	17,00	0,05369
501-0707-002	Кабель силовой АВВГ 4х 16 мм2 0.66кВ	1000м	0,00001	17670,70	0,21205
503-9041-002	Светильники НББ 01-60 (без ламп)	шт	0,00005	27,50	0,00143

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
503-9041-025	Светильники НПП 03-100-001-МУ3 потолочные (без ламп)	шт	0,00112	90,14	0,10123
503-9042-003	Светильники ЛПО 1х20 люминисцентные (без ламп)	шт	0,00045	110,00	0,04895
542-9033	Вазелин технический	кг	0,00001	47,00	0,00028
544-0089	Ленты изоляционные липкие марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм	кг	0,00002	102,00	0,00245
545-0271	Лампы люминесцентные ЛД-80, ЛБ-80	шт	0,00045	10,50	0,00467
546-0110	Лампы люминесцентные ЛД-20, ЛБ-20, ЛДЦ,ЛТВ,ЛДХ20	10шт	0,00001	70,00	0,00035

УРкр 02-12-001 Капитальный ремонт фасада в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Установка и разборка наружных инвентарных лесов
2. Ремонт штукатурки фасадов
3. Окраска перхлорвиниловыми красками
4. Ремонт металлических балок

Измеритель: м3

Всего:16,22. З/плата: 3,66. Э/Маш: 0,42. З/пл.м.: 0,05. Мат-лы: 12,14

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	0,00118	9,53	0,01126
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00105	9,71	0,01021
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,05555	10,43	0,57934
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,13404	10,56	1,41543
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,13906	11,10	1,54359
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,00121	11,77	0,01418
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.5	чел/ч	0,00694	12,66	0,08790
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00330	15,80	0,05209
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00220	99,39	0,21856
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00003	66,97	0,00174
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кн (т)	маш/ч	0,00092	1,39	0,00128
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00013	26,39	0,00343
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00017	9,56	0,00159
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00025	52,20	0,01315
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00018	53,09	0,00934

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 КПа (6 атм) 0,5 м3/мин	маш/ч	0,01379	3,00	0,04137
маш-110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш/ч	0,00005	16,73	0,00082
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00020	0,42	0,00008
маш-252502	Насосы для строительных растворов 5 м3/ч	маш/ч	0,00016	7,26	0,00118
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00050	1,22	0,00061
маш-340601	Пистолеты-распылители	маш/ч	0,02758	3,49	0,09624
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00047	68,56	0,03202
	Материал				
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00005	919,00	0,04871
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,000001	13300,00	0,01330
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	70,30	0,00056
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	0,00671	18,00	0,12078
101-1060	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная, № 20 - 24	т	0,00056	9379,50	5,29004
101-1292	Уайт-спирит	т	0,000003	7740,00	0,02322
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,00020	11,00	0,00224
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	0,00002	543,00	0,01195
101-1757	Ветошь	кг	0,00074	11,00	0,00811
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,00010	22400,00	2,17280
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	0,000001	2200,00	0,00220
102-9084	Детали лесов деревянные	м3	0,00002	1490,00	0,02235
103-9231	Детали лесов стальные	т	0,00007	8660,00	0,64950
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,00003	24200,00	0,60500
113-0196	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,00008	16300,00	1,28770
203-0514	Щиты настила	м2	0,00680	39,10	0,26580
204-9160	Детали анкерные	кг	0,02489	12,90	0,32115
401-9001	Бетон	м3	0,00015	429,00	0,06306
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00111	431,00	0,47798
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00009	670,00	0,05963
402-9020	Раствор декоративный	м3	0,00026	582,00	0,15016
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00017	368,00	0,06440
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00021	2300,00	0,47150
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00007	90,50	0,00634
411-0001	Вода	м3	0,00011	2,16	0,00023
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00014	2,16	0,00030
999-9900	Строительный мусор	т	0,00333	0,00	0,00000

УРкр 02-13-001 Капитальный ремонт отмостки и внутри дворовых проездов сетей в домах постройки 1918-1930 гг. категории «конструктивизм» и постройки 1931-1956 гг. категории «сталинские»

Состав работ:

1. Ремонт асфальтобетонных покрытий тротуаров
2. Ремонт оснований

Измеритель: м3
Всего: 4,02. З/плата: 0 ,15. Э/Маш: 0,47. З/пл.м.: 0,05. Мат-лы: 3,4

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,00124	9,60	0,01187
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00064	9,80	0,00629
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.4	чел/ч	0,00187	9,89	0,01851
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00259	10,16	0,02632
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00780	11,37	0,08867
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00347	15,80	0,05481
	Машина/механизм				
маш-010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00013	78,27	0,01041
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00125
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00041	66,97	0,02773
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00070	52,20	0,03675
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00022	98,44	0,02146
маш-120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш/ч	0,00045	145,80	0,06590
маш-120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	0,00134	176,26	0,23654
маш-121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш/ч	0,00012	100,94	0,01211
маш-122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш/ч	0,00006	70,21	0,00442
маш-122801	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш/ч	0,00048	109,00	0,05199
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00211	1,22	0,00258
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00001	68,56	0,00075
	Материал				
101-9010	Битум	т	0,00003	1460,00	0,03942
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00378	90,50	0,34182
408-9080	Щебень	м3	0,00631	159,00	1,00313
410-9010	Асфальтобетонная смесь	т	0,00320	628,00	2,01086
411-0001	Вода	м3	0,00065	2,16	0,00140

gost.e-ecolog.ru