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-05. Дома категории панельные 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 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
05-01-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фундаментов: – водоотлив из подвала, – ремонт отдельными местами фундаментов, – ремонт оклеечной гидроизоляции.
05-03-001	Комплекс работ по капитальному ремонту перекрытий: – ремонт подшивки потолков, – смена засыпки перекрытия.
05-04-001	Комплекс работ по капитальному ремонту проемов: – ремонт и установка оконных блоков в кирпичных стенах, – ремонт и установка дверных блоков в кирпичных стенах.
05-05-001	Комплекс работ по капитальному ремонту пола: – ремонт покрытий полов цементных, – ремонт оснований полов.
05-06-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кровли: – ремонт металлической кровли, – огнезащита деревянной конструкций кровли.
05-07-001	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.
05-08-001	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.
05-09-001	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.
05-10-001	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.
05-11-001	Комплекс работ по капитальному ремонту электрических сетей: – смена кабеля, – ремонт групповых щитков на лестничных клетках, – смена выключателей, – ремонт силовых предохранительных шкафов, – смена светильников.
05-12-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фасадов: – ремонт и восстановление герметизации швов.
05-13-001	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 05-01-001 Капитальный ремонт фундамента в домах категории панельные 1970-1980гг.

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

Измеритель: м3
Всего: 3,79. З/плата: 0,82. Э/маш. :0,21. З/пл.м.: 0,06. Мат-лы: 2,76

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	0,00021	9,53	0,00197
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00246	10,43	0,02569
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,02624	10,83	0,28416
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00472	11,10	0,05238
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,03929	11,50	0,45187
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00391	15,80	0,06183
	Машина/механизм				
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00380	52,20	0,19826
маш-310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш/ч	0,00004	8,32	0,00033
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00760	1,22	0,00927
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00010	68,56	0,00706
	Материал				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00018	4450	0,78765
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м2	0,07864	9,61	0,75576
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,00599	5,20	0,03116
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00033	375	0,12488
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00001	399	0,00479
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00046	2300	1,06030
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00004	2,16	0,00009

УРкр 05-03-001 Капитальный ремонт перекрытий в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт перекрытий

Измеритель: м2
Всего: 7,26. З/плата: 3,3. Э/Маш.: 0,42. З/пл.м.: 0,24. Мат-лы: 3,54

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	0,36314	9,09	3,30096

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01545	15,80	0,24405
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,01506	26,39	0,39743
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00039	68,56	0,02646
	Материал				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,17300	5,20	0,89959
104-0002-003	Вата минеральная из стеклянного штапельного полотна"ISOVER" КТ-11- 50 толщ.50 мм	м3	0,00642	412,00	2,64380
999-9900	Строительный мусор	т	0,01795	0,00	0,00000

УРкр 05-04-001 Капитальный ремонт проемов в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:

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

Измеритель: м2

Всего:16,04. З/плата:0,56. Э/Маш.:0,24. З/пл.м.:0,04. Мат-лы: 15,24

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00196	9,80	0,01924
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00630	9,98	0,06283
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,04019	10,83	0,43524
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,00368	11,23	0,04128
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00230	15,80	0,03642
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00140	99,39	0,13944
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00031	113,73	0,03514
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00003	26,39	0,00090
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00011	52,20	0,00595
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00093	23,34	0,02182
маш-330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш/ч	0,00164	1,20	0,00197
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00023	1,22	0,00028
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00045	68,56	0,03051
	Материал				
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	0,00000	10600	0,01060
101-0219	Гипсовые вяжущие г-3	т	0,00001	919,00	0,00551
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00001	2040,00	0,01428
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,03693	11,00	0,40625
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,02549	5,20	0,13253
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00000	9360,00	0,00936
101-9185	Ерши металлические	кг	0,00115	25,60	0,02944

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-9411-027	Петли дверные полушарнирные ПН 1-130 оцинкованные	шт	0,02591	8,82	0,22853
101-9680	Шурупы строительные	т	0,00000	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	0,00000	1470,00	0,00294
203-0091	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельноспаренными створками, двустворные ОРС 9-13,5; ОРС 9-15	м2	0,01285	1010,00	12,97951
203-9057	Блоки дверные	м2	0,00307	452,00	1,38583
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0,00002	636,00	0,01336
999-9900	Строительный мусор	т	0,00064	0,00	0,00000

УРкр 05-05-001 Капитальный ремонт пола в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:

1. Ремонт покрытий полов
2. Ремонт основания пола

Измеритель: м2

Всего:14,58. З/плата:1,87. Э/Маш.:1,49. З/пл.м.:0,38. Мат-лы: 11,22

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	0,00358	9,53	0,03414
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,02374	9,71	0,23049
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,11562	10,43	1,20587
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,00974	10,83	0,10552
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,01834	11,77	0,21584
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00038	12,12	0,00465
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.4	чел/ч	0,00595	12,49	0,07435
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,02383	15,80	0,37653
	Машина/механизм				
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00077	66,97	0,05130
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00252	26,39	0,06661
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,01991	52,20	1,03920
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00052	53,09	0,02745
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00253	0,42	0,00106
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00001	23,34	0,00028
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,03982	1,22	0,04857
маш-331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш/ч	0,00725	26,89	0,19493
маш-340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш/ч	0,00114	47,60	0,05407

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00012	68,56	0,00788
	Материал				
101-0078	Битумы нефтяные строительные кровельные марок БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,000001	1420,00	0,00142
101-0567	Плитки поливинилхлоридные прессованные превинил, марки ВК для полов	м2	0,11819	67,00	7,91866
101-0609	Мастика клеящая каучуковая	кг	0,00965	31,90	0,30787
101-1741-001	Плитки керамические для полов неглазурованные гладкие квадратные порфировидные толщ.8 мм (разм.300х300х8 мм)	м2	0,00027	75,00	0,01988
101-1757	Ветошь	кг	0,00010	11,00	0,00111
101-9375	Бруски карборундовые	кг	0,00010	53,00	0,00535
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	0,03034
113-9060	Шпатлевка полимерцементная	кг	0,00019	40,70	0,00781
401-9002	Бетон тяжелый (кроме дорожного)	м3	0,00693	402,00	2,78586
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00000	368,00	0,00074
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00156	90,50	0,14136
411-0001	Вода	м3	0,00205	2,16	0,00443
999-9900	Строительный мусор	т	0,00719	0,00	0,00000

УРкр 05-06-001 Капитальный ремонт кровли в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт металлической кровли
2. Огнезащита деревянных конструкций кровли

Измеритель: м2
Всего: 23,57. З/плата: 2,94. Э/Маш.: 0,05. З/пл.м.: 0,01. Мат-лы: 20,58

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	0,00314	9,98	0,03131
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00891	10,43	0,09290
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,25357	11,10	2,81467
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00077	15,80	0,01220
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00046	26,39	0,01224
маш-150401	Горелки газопламенные	маш/ч	0,01241	1,25	0,01551
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00031	68,56	0,02119
	Материал				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00007	8600,00	0,60200
101-0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	0,000002	15200,00	0,03039
101-1805	Гвозди строительные	т	0,000003	9360,00	0,02808
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,00022	11030,00	2,43763
101-9090	Мастика	т	0,000003	3240,00	0,00972

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-9121-025	Изопласт ЭКП-5,0, материал для верхнего слоя	м2	0,18666	49,48	9,23574
101-9122-021	Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	м2	0,26852	27,07	7,26892
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00246	368,00	0,90381
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,01130	5,81	0,06564
999-9900	Строительный мусор	т	0,00134	0,00	0,00000

УРкр 05-07-001 Капитальный ремонт внутренней отделки в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:

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

Измеритель: м2

Всего: 9,6. З/плата: 5,69. Э/Маш.: 0,05. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 3,86

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	0,00059	10,25	0,00602
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,19635	10,56	2,07342
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,02970	10,70	0,31781
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,15253	10,83	1,65193
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,10147	10,97	1,11316
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,04730	11,10	0,52501
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00129	15,80	0,02040
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00118	26,39	0,03106
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00023	68,56	0,01556
	Материал				
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ов-120	1000м2	0,000004	52200,00	0,20880
101-0620	Мел природный молотый	т	0,00001	405,00	0,00364
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,00219	5,33	0,01168
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	37400,00	0,71061
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	70,30	0,00063
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00025	52,10	0,01297
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,00001	2450,00	0,02940
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,00015	1980,00	0,28710
101-1757	Ветошь	кг	0,00059	11,00	0,00652
101-1824	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной)	т	0,000001	18800,00	0,01880
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,00165	7,98	0,01317

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,00007	15700,00	1,08331
101-9844-001	Краски водоэмульсионные белые	т	0,00005	8580,00	0,38610
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00246	431,00	1,06112
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00004	670,00	0,02546
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00052	2,16	0,00113
999-9900	Строительный мусор	т	0,00409	0,00	0,00000

УРкр 05-08-001 Капитальный ремонт центрального отопления в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:
1. Замена арматуры
2. Замена трубопроводов отопления
3. Изоляция трубопроводов
4. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
5. Замена нагревательных приборов

Измеритель: м3
Всего:15,72. З/плата: 4,19. Э/Маш.: 0,4. З/пл.м.: 0,09. Мат-лы: 11,13

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	0,01529	9,60	0,14676
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00833	10,43	0,08692
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,01223	10,97	0,13416
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00499	11,10	0,05536
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,12303	11,77	1,44807
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.1	чел/ч	0,01169	11,95	0,13965
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,17517	12,12	2,12306
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00422	14,23	0,06002
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00559	15,80	0,08832
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000061	99,39	0,00606
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000052	113,73	0,00591
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,000552	26,39	0,01457
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,001477	9,56	0,01412
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,012242	1,41	0,01726
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,001535	2,32	0,00356
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,002849	0,70	0,00199
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,004925	68,56	0,33766

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00092	10,80	0,00995
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000001	16300,00	0,01630
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0,000003	4,00	0,00001
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00030	60,40	0,01782
101-1669	Очес льняной	кг	0,00006	39,20	0,00251
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,00016	11000,00	1,76000
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000002	44000,00	0,08800
101-9680	Шурупы строительные	т	0,000001	12200,00	0,01220
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00004	50,00	0,00220
103-0401	Трубы бесшовные горячедеформированные 108 х 4 мм	м	0,00053	93,20	0,04968
104-0004	Плиты минераловатные на синтетическом связующем м125	м3	0,00010	408,00	0,04121
104-9131-003	Маты минераловатные на синтетическом связующем ursa, м-11 толщ. 50мм с фольгированным покрытием с одной стороны	м3	0,00423	703,00	2,97369
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,00000	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	0,00133	122,52	0,16307
300-1135	Вентили 15кч18р(п) д.20 мм 1.6 МПа	шт	0,00047	20,71	0,00973
300-1136	Вентили 15кч18р д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,00280	24,20	0,06771
300-1225	Кронштейны кр1-рс для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,00717	35,00	0,25078
300-1267	Вентили 15кч19п д. 25 мм 1,6 МПа запорные проходные фланцевые (вода и пар до +200°с)	шт	0,00054	47,94	0,02579
300-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный д. 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,00748	58,80	0,43965
300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный д. 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,00527	79,10	0,41646
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00011	516,00	0,05676
300-9008-187	Вентили 15кч18п д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,00023	0,00	0,00000
300-9008-356	Вентили 15ч14бр(п) д. 80 мм 1.6 МПа	шт	0,00023	535,40	0,12582
300-9008-357	Вентили 15ч14бр(п) д.125 мм 1.6 МПа	шт	0,00110	550,13	0,60294
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00020	1320,00	0,26004
300-9240	Крепления	кг	0,00225	7,21	0,01619
300-9351-023	Радиаторы 2-РСВ-1-2-П (1,177кВт) двухрядные проходные	шт	0,01390	0,00	0,00000
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м3	0,00011	33,2	0,00362
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,05915	50,31	2,97558
300-9910-088	Соединитель прямой с ВР 26х 3/4" для труб Henco	шт	0,01782	0	0,00000
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00423	27,9	0,11810
402-9050	Раствор цементный	м3	0,000003	399,00	0,00120
411-0001	Вода	м3	0,00442	2,16	0,00954
517-0301	Листы алюминиевые АД1Н толщиной 1,0 мм	кг	0,01103	49,8	0,54944
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00011	102,1	0,01123
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000001	1060,00	0,00106

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00001	0,00	0,00000

УРкр 05-09-001 Капитальный ремонт горячего водоснабженинния в домах категории панельные постройки1970-1980гг

Состав работ:
1. Замена внутренних трубопроводов
2. Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
3. Замена арматуры
4. Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения

Измеритель: м3
Всего:2,86. З/плата: 0,57. Э/Маш.: 0,03. З/пл.м.: 0,003. Мат-лы: 2,26

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	0,00012	10,16	0,00123
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00068	11,10	0,00755
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,04608	11,77	0,54242
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00163	14,23	0,02312
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00020	15,80	0,00310
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000003	99,39	0,00030
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000003	113,73	0,00034
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00001	26,39	0,00037
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00125	9,56	0,01193
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00161	1,41	0,00227
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00053	2,32	0,00123
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00118	0,70	0,00082
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00018	68,56	0,01207
	Материал				
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0,000001	4000,00	0,00400
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00025	10,80	0,00267
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00014	60,40	0,00827
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00043
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00010	50,00	0,00520
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	0,00353	200,00	0,70660

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
300-0985	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,6 МПа, ду 80 мм	шт	0,00008	0,00	0,00000
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00026	516,00	0,13364
300-9008-155	Вентили 15б 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00046	32,55	0,01510
300-9124-069	Задвижки 30с 41нж д. 80 мм 1.6 МПа	шт	0,00005	1030,00	0,04944
300-9240	Крепления	кг	0,00179	7,21	0,01292
300-9515-014	Трубопроводы из а/ц безнапорных труб д. 200 мм с а/ц муфтой	м	0,00026	52,39	0,01367
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,02349	50,31	1,18183
300-9910-088	Соединитель прямой с ВР 26х 3/4" для труб Henco	шт	0,00838	0	0,00000
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00312	27,9	0,08713
411-0001	Вода	м3	0,00039	2,16	0,00085
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00018	2,16	0,00038
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00018	102,10	0,01828
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00000	0,00	0,00000

УРкр 05-10-001 Капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения в домах категории панельные 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: 4,29. З/плата: 0,83. Э/Маш. 0,04. З/пл.м.: 0,01. Мат-лы: 3,42

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	0,00064	10,16	0,00651
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00381	10,43	0,03975
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00048	11,10	0,00531
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,04473	11,77	0,52647
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00867	12,12	0,10510
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.3	чел/ч	0,01031	12,31	0,12688
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00157	14,23	0,02227
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00030	15,8	0,00477
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000005	99,39	0,00050
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,000005	113,73	0,00057

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00007	26,39	0,00182
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00145	9,56	0,01385
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00185	1,41	0,00261
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00051	2,32	0,00118
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00108	0,70	0,00076
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00022	68,56	0,01529
	Материал				
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки а	т	0,000001	4000,00	0,00400
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00026	10,80	0,00283
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,000001	1390,00	0,00139
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00014	60,40	0,00864
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00043
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,000003	11030,00	0,03309
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00015	50,00	0,00745
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	кг	0,00022	88,10	0,01965
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	0,000001	23500,00	0,02350
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,00412	200,00	0,82380
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	0,00440	131,00	0,57705
300-0915	Муфты чугунные надвижные д.100 мм	шт	0,00037	21,40	0,00794
300-0922	Тройники чугунные косые под 60 градусов 100х100 мм	шт	0,00037	53,50	0,01985
300-1224	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	0,00022	15,20	0,00328
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00035	516,00	0,18008
300-9008-155	Вентили 15б 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00046	32,55	0,01510
300-9008-400	Вентили 15с65п д. 50 мм 1.6 МПа	шт	0,00002	851,94	0,02045
300-9240	Крепления	кг	0,00188	7,21	0,01358
300-9240-001	Крепления стальные для чугунных канализационных труб д. 50 мм	шт	0,00289	10,33	0,02983
300-9240-002	Крепления стальные для чугунных канализационных труб д. 100 мм	шт	0,00110	11,48	0,01267
300-9490-140	Заглушки из ОЦ Стали д. 100 мм	шт	0,00002	27,82	0,00067
300-9490-556	Заглушки чугунные д.100 мм	шт	0,00035	34,82	0,01208
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	м	0,00410	58,60	0,23997
300-9905-013	Трубы металлополимерные Henco д.26х3.0 мм	м	0,02166	50,31	1,08987
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00288	27,9	0,08032
411-0001	Вода	м3	0,00039	2,16	0,00084
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00016	2,16	0,00035
530-9001-001	Трубы канализационные из полиэтилена низкого давления 50 мм, без раструба	м	0,01072	15,40	0,16515

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00020	102,10	0,02073
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00007	0,00	0,00000
999-9900	Строительный мусор	т	0,00001	0,00	0,00000

УРкр 05-11-001 Капитальный ремонт электрических сетей в домах категории панельные 1970-1980гг

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: 5,81. З/плата: 1. Э/Маш.: 0,97. З/пл.м.: 0,49. Мат-лы: 3,84

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	0,01178	9,53	0,11230
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00023	11,10	0,00250
1	Затраты труда рабочих - строителей со средним разрядом работы 3,8	чел/ч	0,06307	11,50	0,72535
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.9	чел/ч	0,00028	11,64	0,00322
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,01351	11,77	0,15900
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00018	12,12	0,00218
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,03090	15,80	0,48814
	Машина/механизм				
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	0,00031	132,32	0,04102
маш-030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш/ч	0,03026	28,54	0,86371
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00001	26,39	0,00034
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00303	9,56	0,02901
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00000	0,70	0,00000
маш-331451	Перфораторы электрические	маш/ч	0,00737	1,30	0,00958
маш-350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш/ч	0,00002	1,11	0,00003
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	0,00031	83,19	0,02579
	Материал				
101-1148	Прокат класса А-I диам. 6 мм круглый и периодического профиля для армирования ж/б конструкций , горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный	т	0,00001	5580,00	0,04464
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	16100,00	0,01610
101-1755	Сталь полосовая толщиной 4-5 мм, шириной 50-200 мм спокойная марки СТ3СП	т	0,00001	5895,00	0,08253
101-1924	Электроды типа Э-42А 4 мм	кг	0,00215	11,10	0,02384

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,00005	17,00	0,00077
101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	0,00565	3,12	0,01762
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10шт	0,00069	3,22	0,00222
101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	0,00565	2,48	0,01400
101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,000001	34,80	0,00003
500-9011-016	Выключатели автоматические ВА57 Ф35 80А 3-х полюсные	шт	0,00006	900,00	0,05400
500-9011-045	Выключатели автоматические АЕ2046 50А 3-х полюсные	шт	0,00026	188,00	0,04907
500-9011-086	Выключатели автоматические АП50б-3МТ 16А 3-х полюсные	шт	0,00192	104,00	0,19978
500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	0,01735	1,57	0,02725
500-9061	Втулки изолирующие	шт	0,02983	1,50	0,04474
500-9062	Наконечники кабельные	шт	0,00073	11,20	0,00816
500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	0,00012	13,00	0,00156
500-9101	Кнопки монтажные	1000шт	0,000003	70,30	0,00021
500-9109	Крюки	шт	0,00025	5,08	0,00126
500-9127	Розетки деревянные	100шт	0,000003	125,00	0,00037
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	0,000004	45,80	0,00018
500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,00050	38,00	0,01911
500-9623	Лента к226	100м	0,00004	154,00	0,00570
500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,00101	134,00	0,13588
500-9816	Полосы монтажные	м	0,04156	17,00	0,70652
501-0707-002	Кабель силовой АВВГ 4х 16 мм2 0.66кв	1000м	0,00012	17670,70	2,15582
503-9041-003	Светильники НББ 02-25 "выход" (без ламп)	шт	0,00156	67,00	0,10479
503-9041-025	Светильники НПП 03-100-001-МУ3 потолочные (без ламп)	шт	0,00133	90,14	0,12016
542-9033	Вазелин технический	кг	0,000001	47,00	0,00005
544-0089	Ленты изоляционные липкие марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм	кг	0,000004	102,00	0,00041
546-0202	Лампы уличного освещения ДРЛ 250 Вт	10шт	0,00001	538,00	0,00646

УРкр 05-12-001 Капитальный ремонт фасада в домах категории панельные постройки1970-1980гг

Состав работ:
1. Ремонт и восстановление герметизации

Измеритель: м3
Всего: 3,84. З/плата: 0,43. Э/Маш.:1,84. З/пл.м.: 0,38. 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 4.1	чел/ч	0,03566	11,95	0,42613
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,02384	15,80	0,37662
	Машина/механизм				
маш-031051	Вышки телескопические 0,35 т на автомобиле, высота подъема 30-35 м, грузоподъемностью 350 кг	маш/ч	0,01181	101,90	1,20364
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,01181	52,20	0,61659
маш-331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш/ч	0,01181	0,38	0,00449
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00021	68,56	0,01460
	Материал				
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "ГЭЛАН"	т	0,00009	18200	1,56520

УРкр 05-13-001 Капитальный ремонт отмостки и внутри дворовых проездов в домах категории панельные 1970-1980гг

Состав работ:

1. Ремонт асфальтобетонных покрытий тротуаров
2. Ремонт оснований

Измеритель: м3

Всего: 5,18. З/плата: 0,2. Э/Маш.: 0,74. З/пл.м.: 0,09. Мат-лы: 4,24

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	0,00364	9,60	0,034982
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00102	9,80	0,010006
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.4	чел/ч	0,00292	9,89	0,028899
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00255	10,16	0,025888
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00777	11,37	0,0883904
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00553	15,80	0,08730
	Машина/механизм				
маш-010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 (80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00039	78,27	0,03076
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	0,00064	66,97	0,04299
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00069	52,20	0,03617
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00034	98,44	0,03347
маш-120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш/ч	0,00096	145,80	0,13953
маш-120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	0,00210	176,26	0,37067
маш-121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш/ч	0,00019	100,94	0,01908
маш-122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш/ч	0,00019	70,21	0,01313
маш-122801	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш/ч	0,00047	109,00	0,05177
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00208	1,22	0,00253
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	0,00587	90,50	0,53133
408-9080	Щебень	м3	0,01045	159,00	1,66091
410-9010	Асфальтобетонная смесь	т	0,00319	628,00	2,00458
411-0001	Вода	м3	0,00102	2,16	0,00220

gost.e-ecolog.ru