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

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

Измеритель: м3
Всего: 14,67. З/плата: 3,92. Э/маш.:0,66. З/пл.м.: 0,19. Мат-лы: 10,09

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	0,00104	9,53	0,00992
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,20006	10,43	2,08658
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,02827	10,83	0,30616
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,01332	11,10	0,14785
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,11947	11,50	1,37387
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01204	15,80	0,19028
	Машина/механизм				
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,01155	52,20	0,60275
маш-310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш/ч	0,00020	8,32	0,00166
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,02309	1,22	0,02817
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00044	68,56	0,02996
	Материал				
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00027	4450,00	1,21930
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м2	0,13067	9,61	1,25577
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00101	375,00	0,37950
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00114	399,00	0,45326
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00295	2300,00	6,78040
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00012	2,16	0,00027

УРкр 07-03-001 Капитальный ремонт перекрытий в домах категории панельные после 1980г

Состав работ:
1. Ремонт перекрытий

Измеритель: м2
Всего: 6,73. З/плата: 2,98. Э/Маш.: 0,38. З/пл.м.: 0,22. Мат-лы: 3,37

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	0,32812	9,09	2,98260
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01396	15,80	0,22052
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,01361	26,39	0,35912

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00035	68,56	0,02393
	Материал				
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,15631	5,20	0,81283
104-0002-003	Вата минеральная из стеклянного штапельного полотна"ISOVER" КТ-11- 50 толщ.50 мм	м3	0,00539	412,00	2,22192
104-9131-014	Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ.100 мм	м3	0,00070	473,00	0,33110
999-9900	Строительный мусор	т	0,01622	0,00	0,00000

УРкр 07-04-001 Капитальный ремонт проемов в домах категории панельные после 1980г

Состав работ:

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

Измеритель: м2

Всего: 9,18. З/плата: 0,3. Э/Маш.: 0,11. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 8,77

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	0,00143	9,80	0,01400
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,00545	9,98	0,05434
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,02002	10,83	0,21678
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,00107	11,23	0,01197
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00109	15,80	0,01724
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00062	99,39	0,06172
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00014	113,73	0,01604
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00003	26,39	0,00079
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00009	52,20	0,00485
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00045	23,34	0,01053
маш-330208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш/ч	0,00082	1,20	0,00098
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00018	1,22	0,00023
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00021	68,56	0,01405
	Материал				
101-0219	Гипсовые вяжущие г-3	т	0,000003	919,00	0,00276
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,000004	2040,00	0,00816
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,01771	11,00	0,19477
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,01213	5,20	0,06306
101-9185	Ерши металлические	кг	0,00033	25,60	0,00852
101-9411-013	Скобяные изделия к распашным металлическим воротам	компл	0,00096	1550,00	1,49265
101-9411-037	Петли ввертные ПВ-1	шт	0,00764	9,93	0,07583
101-9411-039	Шпингалеты дверные врезные	шт	0,00004	27,00	0,00095

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-9680	Шурупы строительные	т	0,000001	12200,00	0,01220
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,000001	1470,00	0,00147
203-0091	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельноспаренными створками, двустворные ОРС9-13,5; ОРС9-15	м2	0,00644	1010,00	6,50541
203-9057	Блоки дверные	м2	0,00089	452,00	0,40183
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0,00001	636,00	0,00636
999-9900	Строительный мусор	т	0,00054	0,00	0,00000

УРкр 07-05-001 Капитальный ремонт пола в домах категории панельные после 1980г

Состав работ:
1. Ремонт покрытий полов
2. Ремонт основания пола

Измеритель: м2
Всего: 1,45. З/плата: 0,63. Э/Маш.: 0,38. З/пл.м.: 0,11. Мат-лы: 0,44

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	0,01051	9,71	0,10207
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,05074	10,43	0,52922
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,00024	10,70	0,00258
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00723	15,80	0,11419
	Машина/механизм				
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00040	66,97	0,02652
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00080	26,39	0,02111
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00574	52,20	0,29958
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00029	53,09	0,01545
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00121	0,42	0,00051
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,01129	1,22	0,01378
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,000001	68,56	0,00007
	Материал				
101-0631	Опилки древесные	м3	0,00001	18,90	0,00009
101-1741-001	Плитки керамические для полов неглазурованные гладкие квадратные порфировидные толщ.8 мм (разм.300х300х8 мм)	м2	0,00018	75,00	0,01343
101-9540	Цемент	т	0,00001	340,00	0,00204
401-9002	Бетон тяжелый (кроме дорожного)	м3	0,00014	402,00	0,05668
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00076	368,00	0,28152
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00088	90,50	0,07964
411-0001	Вода	м3	0,00110	2,16	0,00237
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00002	2,16	0,00004

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
999-9900	Строительный мусор	т	0,00210	0,00	0,00000

УРкр 07-06-001 Капитальный ремонт кровли в домах категории панельные после 1980г

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

Измеритель: м2
Всего: 23,1. З/плата: 2,93. Э/Маш.:0,05. З/пл.м.: 0,01. Мат-лы: 20,12

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	0,00065	9,98	0,00651
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,02470	10,43	0,25766
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,24058	11,10	2,67048
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00077	15,80	0,01210
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00046	26,39	0,01227
маш-150401	Горелки газопламенные	маш/ч	0,01178	1,25	0,01472
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00030	68,56	0,02064
	Материал				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00007	8600,00	0,57620
101-0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	0,000003	15200,00	0,04560
101-1805	Гвозди строительные	т	0,000004	9360,00	0,03744
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,00026	11030,00	2,86780
101-9090	Мастика	т	0,000003	3240,00	0,00972
101-9121-025	Изопласт ЭКП-5,0, материал для верхнего слоя	м2	0,17709	49,48	8,76261
101-9122-021	Изопласт ХПП-3,0, материал для нижнего слоя	м2	0,25477	27,07	6,89654
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00233	368,00	0,85744
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,01072	5,81	0,06228
999-9900	Строительный мусор	т	0,00134	0,00	0,00000

УРкр 07-07-001 Капитальный ремонт внутренней отделки в домах категории панельные после 1980г

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:12,02. З/плата: 6,91. Э/Маш.: 0,06. З/пл.м.: 0,03. Мат-лы: 5,05

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,24726	10,56	2,61102
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,00130	10,70	0,01390
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,20798	10,83	2,25242
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,15608	10,97	1,71214
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,02865	11,10	0,31806
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00180	15,80	0,02838
	Машина/механизм				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00158	26,39	0,04156
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00030	68,56	0,02043
	Материал				
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурок влагопрочная ОВ-120	1000м2	0,00001	52200,00	0,31321
101-0620	Мел природный молотый	т	0,00002	405,00	0,00769
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,00502	5,33	0,02676
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	37400,00	0,71059
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00002	70,30	0,00105
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,00015	52,10	0,00787
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,00001	2450,00	0,01715
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,00023	1980,00	0,45738
101-1757	Ветошь	кг	0,00062	11,00	0,00683
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,00381	7,98	0,03043
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,000002	15700,00	0,03140
101-9844-001	Краски водоэмульсионные белые	т	0,00011	8580,00	0,90090
101-9851	Краски	т	0,00007	15400,00	1,06260
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00337	431,00	1,45333
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00003	670,00	0,01809
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00089	2,16	0,00192
999-9900	Строительный мусор	т	0,00536	0,00	0,00000

УРкр 07-08-001 Капитальный ремонт центрального отопления в домах категории панельные после 1980г

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: 8,56. З/плата: 2,77. Э/Маш.: 0,23. З/пл.м.: 0,05. Мат-лы: 5,56

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,01179	9,60	0,11323
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00269	10,43	0,02808
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,00374	10,97	0,04102
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,01369	11,10	0,15198
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,10136	11,77	1,19303
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.1	чел/ч	0,00558	11,95	0,06667
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,09352	12,12	1,13351
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00264	14,23	0,03751
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00304	15,80	0,04810
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00004	99,39	0,00388
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00003	113,73	0,00364
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00031	26,39	0,00829
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00152	9,56	0,01457
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00794	1,41	0,01120
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00091	2,32	0,00211
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00226	0,70	0,00158
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00266	68,56	0,18223
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00059	10,80	0,00638
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000001	16300,00	0,01630
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,000002	4,00	0,00001
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00020	60,40	0,01214
101-1669	Очес льняной	кг	0,00015	39,20	0,00604
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,00009	11000,00	0,93500
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	м	0,00059	50,00	0,02975

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	х3,5 мм				
104-9093-043	Цилиндры минераловатные кашированные алюм. Фольгой толщ. 30 мм, д.159 мм (ROCWOOL)	м	0,00231	112,61	0,26035
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-технических работ диам. 20-22 мм	т	0,000001	23800,00	0,02380
300-1136	Вентили 15кч18р д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,01188	24,20	0,28759
300-1225	Кронштейны КР 1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,00219	35,00	0,07668
300-1254	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения наружный диаметр дн-57 мм, толщина стенки тс-3.5 мм	м	0,00608	68,00	0,41364
300-9124-070	Задвижки 30С 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00034	1320,00	0,45408
300-9240	Крепления	кг	0,00324	7,21	0,02337
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м3	0,00003	33,20	0,00110
300-9905-013	Трубы металлополимерные HENCO д.26х3.0 мм	м	0,04736	50,31	2,38248
300-9920	Соединитель прямой с ВР 26х 3/4" для труб HENCO	шт	0,01493	0,00	0,00000
402-9050	Трубки защитные гофрированные	м	0,00339	27,90	0,09458
411-0001	Раствор цементный	м3	0,000001	399,00	0,00040
517-0301	Вода	м3	0,00180	2,16	0,00389
533-0061	Листы алюминиевые АД1Н толщиной 1,0 мм	кг	0,00589	49,80	0,29332
541-0064	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00138	102,10	0,14069
999-9899	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000001	1060,00	0,00106
	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00003	0,00	0,00000

УРкр 07-09-001 Капитальный ремонт горячего водоснабжения в домах категории панельные постройки после 1980г

Состав работ:

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

Измеритель: м3

Всего: 3,05. З/плата: 0,5. Э/Маш.: 0,03. З/пл.м.: 0,003. Мат-лы: 2,52

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00098	11,1	0,01089
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,03953	11,77	0,46522
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00126	14,23	0,01799
	ТЗ машинистов				

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00017	15,80	0,00270
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00070
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00080
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	0,00157	9,56	0,01506
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00213	1,41	0,00300
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00041	2,32	0,00095
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00088	0,70	0,00062
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00014	68,56	0,00980
	Материал				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00026	10,80	0,00282
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00013	60,40	0,00815
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00043
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00022	50,00	0,01105
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	0,00390	200,00	0,77920
300-1243	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 80 мм	шт	0,00045	34,78	0,01551
300-9008-155	Вентили 156 1п(бк) д. 25 мм 1.6 МПа	шт	0,00054	32,55	0,01771
300-9124-069	Задвижки 30с 41нж д. 80 мм 1.6 МПа	шт	0,00010	1030,00	0,10300
300-9240	Крепления	кг	0,00268	7,21	0,01932
300-9905-013	Трубы металлополимерные HENCO д.26х3.0 мм	м	0,02827	50,31	1,42216
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00235	27,9	0,06548
411-0001	Вода	м3	0,00033	2,16	0,00071
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00013	2,16	0,00029
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00052	102,10	0,05289
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	0,00000	0,00	0,00000

УРкр 07-10-001 Капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения в домах категории панельные после 1980г

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

Измеритель: м3
Всего: 4,86. З/плата: 0,93. Э/Маш.: 0,04. З/пл.м.:0,01. Мат-лы: 3,89

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	0,00076	10,16	0,00774
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,03970	11,77	0,46727
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,01161	12,12	0,14068
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.3	чел/ч	0,02384	12,31	0,29346
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00127	14,23	0,01807
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00039	15,80	0,00618
	Машина/механизм				
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	99,39	0,00070
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00080
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00013	26,39	0,00333
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00160	9,56	0,01526
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00213	1,41	0,00301
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00041	2,32	0,00096
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00089	0,70	0,00062
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00025	68,56	0,01721
	Материал				
101-0311	Каболка	т	0,000001	27800,00	0,02780
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00026	10,80	0,00285
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00014	60,40	0,00827
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00020
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	0,00022	50,00	0,01105
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	кг	0,00030	88,10	0,02625
108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,000003	3550,00	0,01065
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	0,00398	200,00	0,79540
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и	м	0,01019	131,00	1,33476

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	фасонных частей к ним, диаметром 100 мм				
300-9008-013	Вентили 15кч16п д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00055	516,00	0,28483
300-9240	Крепления	кг	0,00266	7,21	0,01919
300-9905-013	Трубы металлополимерные HENCO д.26х3.0 мм	м	0,01767	50,31	0,88918
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00235	27,90	0,06557
411-0001	Вода	м3	0,00033	2,16	0,00072
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00013	2,16	0,00029
530-9001-001	Трубы канализационные из полиэтилена низкого давления 50 мм, без раструба	м	0,01983	15,40	0,30546
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00052	102,10	0,05289
541-0064	Прокладки из паронита маркиПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000001	1060,00	0,00106
999-9899	Мусор строительный и масса возвратных материалов	т	0,00015	0,00	0,00000
999-9900	Строительный мусор	т	0,00001	0,00	0,00000

УРкр 07-11-001 Капитальный ремонт электрических сетей в домах категории панельные после 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: 4,16. З/плата: 0,58. Э/Маш.: 0,58. З/пл.м.: 0,29. Мат-лы: 3

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	0,00699	9,53	0,06657
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00011	11,10	0,00120
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,03739	11,50	0,42999
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.9	чел/ч	0,00210	11,64	0,02443
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,00427	11,77	0,05022
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00031	12,12	0,00370
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01841	15,80	0,29085
	Машина/механизм				
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	0,00019	132,32	0,02527
маш-030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш/ч	0,01802	28,54	0,51423
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00001	26,39	0,00021
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой	маш/ч	0,00191	9,56	0,01823

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	(постоянного тока)				
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00004	0,70	0,00003
маш-331451	Перфораторы электрические	маш/ч	0,00437	1,30	0,00568
маш-350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш/ч	0,00018	1,11	0,00020
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	0,00019	83,19	0,01589
	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	0,00001	5580,00	0,02790
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50 - 200 мм толщиной 4 - 5 мм	т	0,00001	5895,00	0,04716
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,00133	11,10	0,01477
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,000004	19,00	0,00008
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,00034	17,00	0,00585
101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	0,00436	3,12	0,01362
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10шт	0,00002	3,22	0,00008
101-9103-003	Дюбели распорные полипропиленовые усиленные 6х50 мм	100шт	0,00080	4,39	0,00353
101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	0,00436	2,48	0,01082
101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,00001	34,80	0,00045
201-9408	Конструкции индивидуальные решетчатые стальные сварные массой до 0,1 т	т	0,000002	16200,00	0,03240
500-9011-016	Выключатели автоматические ВА57Ф35 80А 3-х полюсные	шт	0,00091	900,00	0,81450
500-9011-045	Выключатели автоматические АЕ2046 50А 3-х полюсные	шт	0,00013	188,00	0,02350
500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	0,01149	1,57	0,01804
500-9061	Втулки изолирующие	шт	0,01768	1,50	0,02652
500-9062	Наконечники кабельные	шт	0,00552	11,20	0,06180
500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	0,00091	13,00	0,01177
500-9101	Кнопки монтажные	1000шт	0,000001	70,30	0,00007
500-9109	Крюки	шт	0,00042	5,08	0,00213
500-9127	Розетки деревянные	100шт	0,000004	125,00	0,00050
500-9264	Трубки полихлорвиниловые	кг	0,00001	45,80	0,00032
500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,00031	38,00	0,01197
500-9619	Нитки швейные	кг	0,000002	144,00	0,00029
500-9623	Лента к226	100м	0,00002	154,00	0,00339
500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,00060	134,00	0,08053
500-9816	Полосы монтажные	м	0,02464	17,00	0,41883
501-0707-002	Кабель силовой АВВГ 4х 16 мм2 0.66кВ	1000м	0,00007	17670,70	1,28996
503-9041-027	Светильники НСП 02-100-01 промышленные (без ламп)	шт	0,00078	79,60	0,06185
542-9033	Вазелин технический	кг	0,00001	47,00	0,00038
544-0089	Ленты изоляционные липкие марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм	кг	0,00003	102,00	0,00337
546-0202	Лампы уличного освещения ДРЛ 250 Вт	10шт	0,00002	538,00	0,01076

УРкр 07-12-001 Капитальный ремонт фасада в домах категории панельные постройки после 1980г

Состав работ:
1. Ремонт фасада

Измеритель: м3
Всего: 4,33. З/плата: 0,48. Э/Маш.: 2,08. З/пл.м.: 0,43. Мат-лы: 1,77

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	0,04039	11,95	0,48264
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,02700	15,80	0,42657
	Машина/механизм				
маш-031051	Вышки телескопические 0,35 т на автомобиле, высота подъема 30-35 м, грузоподъемностью 350 кг	маш/ч	0,01338	101,90	1,36322
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,01338	52,20	0,69833
маш-331551	Шприцы пневматические для заделки швов	маш/ч	0,01338	0,38	0,00508
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00024	68,56	0,01659
	Материал				
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "ГЭЛАН"	т	0,00010	18200,00	1,76540

УРкр 07-13-001 Капитальный ремонт отмостки и внутри дворовых проездов в домах категории панельные после 1980г

Состав работ:
1. Ремонт асфальтобетонных покрытий тротуаров
2. Ремонт оснований

Измеритель: м3
Всего: 3,83. З/плата: 0,14. Э/Маш.: 0,48. З/пл.м.: 0,06. Мат-лы: 3,21

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	ТЗ осн рабочих				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,00123	9,60	0,01176
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00080	9,80	0,00786
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.4	чел/ч	0,00185	9,89	0,01834
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00257	10,16	0,02608
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00660	11,37	0,07500
	ТЗ машинистов				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00359	15,80	0,05672
	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	0,01033
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00001	113,73	0,00102
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00046	66,97	0,03061

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00070	52,20	0,03644
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00022	98,44	0,02126
маш-120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш/ч	0,00047	145,80	0,06823
маш-120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	0,00141	176,26	0,24853
маш-121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш/ч	0,00013	100,94	0,01292
маш-122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш/ч	0,00006	70,21	0,00442
маш-122801	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш/ч	0,00040	109	0,04393
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00209	1,22	0,00255
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00001	68,56	0,00062
	Материал				
101-9010	Битум	т	0,00002	1460,00	0,03358
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00463	90,50	0,41902
408-9080	Щебень	м3	0,00667	159,00	1,05974
410-9010	Асфальтобетонная смесь	т	0,00271	628,00	1,70062
411-0001	Вода	м3	0,00069	2,16	0,00149

gost.e-ecolog.ru