

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"

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА  
«ГОСЭТАЛОН»

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.

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 эксплуатационные 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 покрытию (дорожкам, проездам, тротуарам и т.п.), а также отдельные конструктивные элементы здания и сооружения или оборудования.

## УРкр-08. Дома категории «немецкие»

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1. Правила определения объемов работ

1.1. Укрупненные расценки рассчитаны на единицу измерения:

- капитальный ремонт фундаментов – 1м<sup>3</sup> строительного объема;
- капитальный ремонт кирпичных стен – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт перекрытий – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт проемов – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт полов – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт кровли – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт внутренней отделки – 1м<sup>2</sup> жилой площади;
- капитальный ремонт центрального отопления – 1м<sup>3</sup> строительного объема;
- капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения – 1м<sup>3</sup> строительного объема;
- капитальный ремонт электрических сетей – 1м<sup>3</sup> строительного объема;
- капитальный ремонт фасадов – 1м<sup>3</sup> строительного объема;
- капитальный ремонт отмостки и внутридворовых проездов – 1м<sup>3</sup> 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
08-01-001	Комплекс работ по капитальному ремонту фундаментов: – водоотлив из подвала, – ремонт отдельными местами кирпичных фундаментов, – ремонт оклеечной гидроизоляции.
08-02-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кирпичных стен: – ремонт внутренней поверхности кирпичных стен, – ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен, – устройство металлических перемычек в кирпичных стенах.
08-03-001	Комплекс работ по капитальному ремонту перекрытий: – ремонт подшивки потолков, – смена засыпки перекрытия.
08-04-001	Комплекс работ по капитальному ремонту проемов: – ремонт и установка оконных блоков в кирпичных стенах, – ремонт и установка дверных блоков в кирпичных стенах.
08-05-001	Комплекс работ по капитальному ремонту пола: – ремонт покрытий полов цементных, – ремонт оснований полов.
08-06-001	Комплекс работ по капитальному ремонту кровли: – ремонт металлической кровли, – смена частей водосточных труб, – огнезащита деревянной конструкций кровли.
08-07-001	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.
08-08-001	Комплекс работ по капитальному ремонту систем центрального отопления: – смена трубопроводов отопления, – устройство изоляции трубопроводов, – смена арматуры,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– смена нагревательных приборов,</li> <li>– врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления,</li> <li>– гидравлические испытания систем отопления.</li> </ul>
08-10-001	<p>Комплекс работ по капитальному ремонту систем водоснабжения и водоотведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– смена внутренних трубопроводов,</li> <li>– смена арматуры,</li> <li>– врезки в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения,</li> <li>– гидравлические испытания систем водоснабжения.</li> </ul>
08-11-001	<p>Комплекс работ по капитальному ремонту электрических сетей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– смена кабеля,</li> <li>– ремонт групповых щитков на лестничных клетках,</li> <li>– смена выключателей,</li> <li>– ремонт силовых предохранительных шкафов,</li> <li>– смена светильников.</li> </ul>
08-12-001	<p>Комплекс работ по капитальному ремонту фасадов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– установка и разборка наружных инвентарных лесов,</li> <li>– ремонт штукатурки фасадов,</li> <li>– окраска фасадов перхлорвиниловыми красками.</li> </ul>
08-13-001	<p>Комплекс работ по капитальному ремонту отмостки и внутридворовых проездов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ремонт асфальтобетонных покрытий,</li> <li>– ремонт оснований.</li> </ul>

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 08-01-001 Капитальный ремонт фундамента в домах категории «немецкие»****Состав работ:**

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

**Измеритель: м3**

Всего: 8,44. З/плата: 2,28. Э/маш.: 0,2. З/пл.м.: 0,06. Мат-лы: 5,96

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.0	чел/ч	0,00155	9,53	0,01473
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,12903	10,43	1,34574
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,05046	10,83	0,54649
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,03272	11,50	0,37625
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраги труда машинистов	чел/ч	0,00356	15,80	0,05617
<b>Машина/механизм</b>					
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00316	52,20	0,16506
маш-310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш/ч	0,00030	8,32	0,00246
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00632	1,22	0,00772
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00031	68,56	0,02091
<b>Материал</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00027	4450,00	1,20150
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	м2	0,13566	9,61	1,30368
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00028	375,00	0,10388
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00073	399,00	0,29207
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00133	2300,00	3,05440
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00003	2,16	0,00007

**УРкр 08-02 -001 Капитальный ремонт кирпичных стен в домах категории «немецкие»****Состав работ:**

1. Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен
2. Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен
3. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

**Измеритель: м2**

Всего: 46,15. З/плата: 12,52. Э/Маш.:0,62. З/пл.м.: 0,21. Мат-лы: 33,01

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,65439	10,16	6,64861
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,07606	10,56	0,80316
1	Затраги труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,01761	10,97	0,19319

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,13656	11,10	1,51583
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.6	чел/ч	0,29891	11,23	3,35671
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,01339	15,80	0,21164
<b>Машина/механизм</b>					
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00263	113,73	0,29877
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) (т)	маш/ч	0,00007	1,39	0,00010
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00997	26,39	0,26321
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00034	9,56	0,00324
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00022	52,20	0,01122
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00042	1,22	0,00051
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00058	68,56	0,03970
<b>Материал</b>					
101-0219	Гипсовые вяжущие г-3	т	0,00004	919,00	0,03676
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42А	т	0,000004	13900,00	0,05555
101-1705	Память пропитанная	кг	0,34465	11,00	3,79118
101-1807	Балки двутавровые № 16 - 22, сталь спокойная 18ПС	т	0,00048	9560,00	4,56008
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	0,00474	375,00	1,77713
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00045	431,00	0,19266
402-9050	Раствор цементный	м3	0,00013	399,00	0,05187
404-9001	Кирпич	1000шт	0,00980	2300,00	22,54000
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00280	2,16	0,00604
999-9900	Строительный мусор	т	0,04081	0,00	0,00000

## УРкр 08-03-001 капитальный ремонт перекрытий в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

## 1. Ремонт перекрытий

## Измеритель: м2

Всего: 35,87. З/плата:11,29. Э/Маш.:1,48. З/пл.м.: 0,71. Мат-лы: 23,1

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 1.4	чел/ч	0,80926	9,09	7,35620
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 1.6	чел/ч	0,09938	9,24	0,91824
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,10414	9,60	0,99972
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,19710	10,25	2,02024
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,04524	15,80	0,71481
<b>Машина/механизм</b>					
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,03632	26,39	0,95835

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	0,00632	52,20	0,32975
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,01073	0,70	0,00751
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00632	1,22	0,00771
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00261	68,56	0,17880
<b>Материал</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,000004	8600,00	0,03437
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00004	17670,00	0,74217
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,38553	5,20	2,00474
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00002	9360,00	0,17781
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	0,00015	487,00	0,07548
102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пластин толщиной 20-24 см II сорта	м3	0,00003	476,00	0,01333
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	0,00034	1950,00	0,65715
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,00103	837,00	0,86462
104-9131-014	Плиты минераловатные на синтетическом связующем URSA, П-15 толщ.100 мм	м3	0,02830	473,00	13,38732
201-9289	Конструкции стальные приспособлений для монтажа усиления конструктивных элементов	т	0,00051	9860,00	4,99899
401-9001	Бетон	м3	0,00035	429,00	0,15058
999-9900	Строительный мусор	т	0,04885	0,00	0,00000

## УРкр 08-04-001 Капитальный ремонт проемов в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

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

## Измеритель: м2

Всего:14,02. З/плата: 0,65. Э/Маш.: 0,25. З/пл.м.: 0,04. Мат-лы: 13,12

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00320	9,71	0,03103
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00823	9,80	0,08069
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,01463	9,98	0,14603
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,02577	10,83	0,27912
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00941	11,50	0,10824
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00263	15,80	0,04159
<b>Машина/механизм</b>					
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00144	99,39	0,14322
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при	маш/ч	0,00031	113,73	0,03514

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	<b>работе на других видах строительства</b>				
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00017	26,39	0,00443
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00025	52,20	0,01305
маш-121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш/ч	0,00070	23,34	0,01634
маш-330208	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш/ч	0,00105	1,20	0,00126
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00050	1,22	0,00061
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00046	68,56	0,03181
	<b>Материал</b>				
101-0219	Гипсовые вяжущие г-3	т	0,00001	919,00	0,00460
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,00001	2040,00	0,01224
101-1705	Пакля пропитанная	кг	0,02808	11,00	0,30887
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки тг-350	м2	0,02032	5,20	0,10566
101-9185	Ерши металлические	кг	0,00197	25,60	0,05053
101-9411-037	Петли ввертные ПВ-1	шт	0,01268	9,93	0,12591
101-9411-039	Шпингалеты дверные врезные	шт	0,00453	27,00	0,12226
101-9680	Шурупы строительные	т	0,000001	12200,00	0,01215
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	0,00001	1470,00	0,00882
203-0091	Блоки оконные с тройным остеклением с раздельноспаренными створками, двухстворные OPC9-13,5; OPC9-15	м2	0,00829	1010,00	8,37593
203-9057	Блоки дверные	м2	0,00881	452,00	3,98122
402-0087	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2	м3	0,00002	636,00	0,01145
999-9900	Строительный мусор	т	0,00187	0,00	0,00000

## УРкр 08-05-001 Капитальный ремонт пола в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

1. Ремонт покрытий полов
2. Ремонт оснований

## Измеритель: м2

Всего:1,46. З/плата: 0,63. Э/Маш.:0,41. З/пл.м.: 0,12. Мат-лы: 0,42

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	<b>ТЗ осн рабочих</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,01087	9,71	0,10551
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,05019	10,43	0,52345
	<b>ТЗ машинистов</b>				
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00778	15,80	0,12296
	<b>Машина/механизм</b>				
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00042	66,97	0,02833
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00086	26,39	0,02267
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00618	52,20	0,32275
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем	маш/ч	0,00032	53,09	0,01683

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин				
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00127	0,42	0,00054
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,01220	1,22	0,01489
<b>Материал</b>					
101-9540	Цемент	т	0,00001	340,00	0,00170
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00088	368,00	0,32568
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00096	90,50	0,08688
411-0001	Вода	м3	0,00121	2,16	0,00261
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00001	2,16	0,00003
999-9900	Строительный мусор	т	0,00224	0,00	0,00000

### УРкр 08-06-001 Капитальный ремонт кровли в домах категории «немецкие»

#### Состав работ:

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

#### Измеритель: м2

Всего: 54,05. З/плата: 13,72. Э/Маш.: 0,84. З/пл.м.: 0,32. Мат-лы: 39,49

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,53245	9,71	5,17008
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.5	чел/ч	0,01772	9,98	0,17687
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,07435	10,43	0,77543
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,00482	10,56	0,05089
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,69707	10,83	7,54925
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,02013	15,80	0,31809
<b>Машина/механизм</b>					
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	0,00494	1,39	0,00686
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,01298	26,39	0,34265
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00042	9,56	0,00400
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00715	68,56	0,49007
<b>Материал</b>					
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,00019	4450,00	0,84552
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00043	8600,00	3,67221
101-0794	Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм	т	0,000001	15200,00	0,01514
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,00116	53,40	0,06205
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки тг-350	м2	0,09332	5,20	0,48524
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00003	9360,00	0,27149
101-1847	Замазка защитная	кг	0,00535	7,80	0,04172
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа	т	0,00104	11030,00	11,50427

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	0,7 мм				
101-3030-049	Электроды марки озс-12, типа Э-46 4 мм	кг	0,00041	19,30	0,00787
101-9270	Проволока	т	0,000002	12200,00	0,02445
102-0060	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	0,00018	2250,00	0,41174
102-0080	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	0,01612	1110,00	17,89209
201-9461-003	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - воронки Д 216 мм	шт	0,00340	236,10	0,80180
201-9461-004	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - колена Д 216 мм (2 звена)	шт	0,00340	180,40	0,61264
201-9461-023	Элементы водосточных труб из оцинкованной стали - трубы Д 216 мм	м	0,02385	119,00	2,83827
999-9900	Строительный мусор	т	0,01375	0,00	0,00000

## УРкр 08-07-001 Капитальный ремонт внутренней отделки в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

1. Ремонт штукатурки внутренних стен
2. Ремонт штукатурки откосов
3. Окраска поверхностей
4. Окраска поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления
5. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград
6. Улучшенная окраска масляными составами окон
7. Улучшенная окраска масляными составами дверей

Измеритель: м2

Всего: 6,96. З/плата: 4,65. Э/Маш.: 0,04. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 2,27

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.8	чел/ч	0,03762	10,25	0,38564
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,10770	10,56	1,13732
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,00264	10,70	0,02819
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.3	чел/ч	0,12228	10,83	1,32429
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,16209	10,97	1,77812
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00127	15,80	0,02002
<b>Машина/механизм</b>					
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00122	26,39	0,03209
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00016	68,56	0,01097
<b>Материал</b>					
101-0111	Бумага для шлифовальных шкурочек влагопрочная ов-120	1000м2	0,000002	52200,00	0,10460
101-0390	Краски масляные ма-025 бежевые для внутренних работ	т	0,00001	12800,00	0,10245
101-0488	Купорос медный марки а	т	0,000001	20000,00	0,01993
101-0620	Мел природный молотый	т	0,00005	405,00	0,02187
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,00583	5,33	0,03107

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	0,000003	37400,00	0,11220
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	70,30	0,00035
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	0,00007	1980,00	0,13463
101-1757	Ветошь	кг	0,00010	11,00	0,00113
101-1815	Краски Э-ВС-17 сухие для внутренних работ	т	0,000004	4030,00	0,01611
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	0,00361	7,98	0,02883
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	0,000003	15700,00	0,04710
101-9844-001	Краски вододispersионные белые	т	0,00005	8580,00	0,47189
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00267	431,00	1,14991
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00004	670,00	0,02479
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00080	2,16	0,00173
999-9900	Строительный мусор	т	0,00439	0,00	0,00000

**УРкр 08-08-001 Капитальный ремонт центрального отопления в домах категории «немецкие»**

**Состав работ:**

1. Замена арматуры
2. Замена 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: 12,15. З/плата: 3,19. Э/Маш.: 0,34. З/пл.м.: 0,07. Мат-лы: 8,62

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,01250	9,60	0,12002
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,02082	10,43	0,21713
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.4	чел/ч	0,00400	10,97	0,04387
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00488	11,10	0,05413
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,06886	11,77	0,81046
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.1	чел/ч	0,02922	11,95	0,34916
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,12728	12,12	1,54260
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00361	14,23	0,05138
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00428	15,80	0,06761
<b>Машина/механизм</b>					
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00013	99,39	0,01252
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00006	113,73	0,00728
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00033	26,39	0,00879

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00149	9,56	0,01423
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,02241	1,41	0,03160
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш/ч	0,00123	2,32	0,00285
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00144	0,70	0,00101
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00376	68,56	0,25758
<b>Материал</b>					
101-0324	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,00143	10,80	0,01541
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки а	кг	0,00001	4,00	0,00003
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м <sup>3</sup>	0,00042	60,40	0,02519
101-1669	Очес льняной	кг	0,00006	39,20	0,00223
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,00012	11000,00	1,28699
101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000001	44000,00	0,04399
101-9896	Прокладки паронитовые	1000шт	0,000001	5630,00	0,00563
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00058	50,00	0,02905
104-9093-043	Цилиндры минераловатные кашированные алюм. фольгой толщ. 30 мм, д.159 мм (ROCWOOL)	м	0,00315	112,61	0,35438
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ diam. 16 мм	т	0,000002	23500,00	0,04699
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ diam. 20-22 мм	т	0,000001	23800,00	0,02379
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
300-1136	Вентили 15кч18р д.25 мм 1.6 МПа	шт	0,00363	24,20	0,08785
300-1225	Кронштейны КР 1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,00234	35,00	0,08200
300-1254	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения наружный диаметр дн-57 мм, толщина стенки тс-3.5 мм	м	0,03186	68,00	2,16634
300-9008-013	Вентили 15кч16п1(бр1) д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00154	516,00	0,79206
300-9008-018	Вентили 15кч1р д.50 мм 1.6 МПа запорные угловые пожарные с муфтой и цапкой (вода до +50°с)	шт	0,00145	106,29	0,15433
300-9124-070	Задвижки 30с 41нж д.100 мм 1.6 МПа	шт	0,00027	1320,00	0,35640
300-9240	Крепления	кг	0,00633	7,21	0,04561
300-9351-012	Радиаторы РСВ-1-1-П (0,501 кВт) однопанельные проходные	шт	0,00839	0,00	0,00000
300-9802	Раствор нитрата и карбоната водный	м <sup>3</sup>	0,00004	33,20	0,00120
300-9905-013	Трубы металлополимерные Ненсо д.26х3.0 мм	м	0,03014	50,31	1,51649
300-9910-104	Угольники 26х26 для труб Ненсо	шт	0,01089	88,90	0,96803
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00216	27,90	0,06021
402-9050	Раствор цементный	м <sup>3</sup>	0,00001	399,00	0,00279
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,00455	2,16	0,00984
517-0301	Листы алюминиевые АД1Н толщиной 1,0 мм	кг	0,00802	49,80	0,39920
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 РУ 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00137	102,10	0,13977
541-0064	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, д. 100 мм	1000шт	0,000002	1060,00	0,00212

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 08-10-001 Капитальный ремонт систем водоснабжения и водоотведения в домах категории «немецкие»**

**Состав работ:**

1. Смена внутренних трубопроводов
2. Гидравлическое испытание трубопроводов
3. Смена арматуры

**Измеритель: м3**

Всего:16,83. З/плата: 2,16. Э/Маш.: 0,15. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 14,52

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00186	10,16	0,01890
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,09291	11,77	1,09356
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.2	чел/ч	0,00861	12,12	0,10430
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.3	чел/ч	0,07323	12,31	0,90141
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 5.3	чел/ч	0,00283	14,23	0,04033
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00098	15,80	0,01552
<b>Машина/механизм</b>					
маш-020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00002	99,39	0,00159
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00002	113,73	0,00182
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00040	26,39	0,01061
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00885	9,56	0,08458
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	0,00607	1,41	0,00856
маш-042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш/ч	0,00092	2,32	0,00214
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00098	0,70	0,00069
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00055	68,56	0,03757
<b>Материал</b>					
101-0311	Каболка	т	0,000003	27800,00	0,08338
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,00101	10,80	0,01088
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,000002	16300,00	0,03259
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,00068	60,40	0,04107
101-1669	Очес льняной	кг	0,00001	39,20	0,00039
101-1805	Гвозди строительные	т	0,000001	9360,00	0,00936
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,00001	11030,00	0,07721
103-0387	Трубы бесшовные горячедеформированные 89 х3,5 мм	м	0,00051	50,00	0,02530
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты)	кг	0,00022	88,10	0,01947

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
	для чугунных напорных труб д. 50-300 мм				
108-0024	Цемент расширяющийся	т	0,00001	3550,00	0,02485
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. 16 мм	т	0,000002	23500,00	0,04699
300-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром 80 мм	м	0,02915	200,00	5,83020
300-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром 100 мм	м	0,03130	131,00	4,09991
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 15кч16п д. 80 мм 2.5 МПа	шт	0,00431	516,00	2,22602
300-9008-018	Вентили 15кч1р д.50 мм 1.6 МПа запорные угловые пожарные с муфтой и цапкой (вода до +50°С)	шт	0,00212	106,29	0,22491
300-9240	Крепления	кг	0,00340	7,21	0,02451
300-9905-013	Трубы металлополимерные HENCO д.26x3.0 мм	м	0,01962	50,31	0,98723
300-9910-104	Угольники 26x26 для труб HENCO	шт	0,00371	88,90	0,33009
300-9920	Трубки защитные гофрированные	м	0,00261	27,90	0,07276
411-0001	Вода	м3	0,00137	2,16	0,00296
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00015	2,16	0,00032
530-9001-001	Трубы канализационные из полиэтилена низкого давления 50 мм, без раструба	м	0,01471	15,40	0,22649
533-0061	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 ру 1,0 МПа, ду 100 мм	шт	0,00118	102,10	0,12068
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	0,00047	0,00	0,0000000
999-9900	Строительный мусор	т	0,00001	0,00	0,00000

## УРкр 08-11-001 Капитальный ремонт электрических сетей в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

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

Измеритель: м3

Всего: 5,5. З/плата: 1,24. Э/Маш.: 1,24. З/пл.м.: 0,62. Мат-лы: 3,02

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.0	чел/ч	0,01510	9,53	0,14386
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,00067	10,43	0,00701

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.5	чел/ч	0,00018	11,10	0,00198
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,08080	11,50	0,92922
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.9	чел/ч	0,00188	11,64	0,02185
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,01173	11,77	0,13809
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,03949	15,80	0,62393
<b>Машина/механизм</b>					
маш-021102	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на монтаже технологического оборудования	маш/ч	0,00039	132,32	0,05227
маш-030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш/ч	0,03868	28,54	1,10390
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00002	26,39	0,00053
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	0,00397	9,56	0,03798
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,00003	0,70	0,00002
маш-331451	Перфораторы электрические	маш/ч	0,00944	1,30	0,01228
маш-350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш/ч	0,00016	1,11	0,00018
маш-400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш/ч	0,00039	83,19	0,03286
<b>Материал</b>					
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	0,06139
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000001	16100,00	0,01610
101-1755	Сталь полосовая спокойная марки ст3сп, шириной 50 - 200 мм толщиной 4 - 5 мм	т	0,00002	5895,00	0,10021
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,00280	11,10	0,03105
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,000003	19,00	0,00006
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,00031	17,00	0,00522
101-9100	Патроны для пристрелки	10шт	0,00803	3,12	0,02506
101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	10шт	0,01829	3,22	0,05888
101-9109	Дюбели для пристрелки	10шт	0,00803	2,48	0,01992
101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	0,00001	34,80	0,00038
101-9851	Краски	т	0,000001	15400,00	0,01540
201-9408	Конструкции индивидуальные решетчатые стальные сварные массой до 0,1 т	т	0,000002	16200,00	0,03239
500-9011-016	Выключатели автоматические ВА57Ф35 80А 3-х полюсные	шт	0,00081	900,00	0,72810
500-9011-045	Выключатели автоматические АЕ2046 50а 3-х полюсные	шт	0,00021	188,00	0,03892
500-9039	Скобы и накладки для крепления кабеля	10шт	0,02584	1,57	0,04057
500-9061	Втулки изолирующие	шт	0,03821	1,50	0,05731
500-9062	Наконечники кабельные	шт	0,00493	11,20	0,05526
500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	0,00081	13,00	0,01052
500-9101	Кнопки монтажные	1000шт	0,00000	70,30	0,00021
500-9500	Бирки маркировочные	100шт	0,00066	38,00	0,02500
500-9619	Нитки швейные	кг	0,000002	144,00	0,00029
500-9623	Лента к226	100м	0,00005	154,00	0,00724
500-9719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,00130	134,00	0,17420
500-9816	Полосы монтажные	м	0,05324	17,00	0,90511
503-9042-003	Светильники ЛПО 1x20 люминисцентные (без ламп)	шт	0,00479	110,00	0,52701
542-9033	Вазелин технический	кг	0,00001	47,00	0,00033

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
544-0089	Ленты изоляционные липкие марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм	кг	0,00003	102,00	0,00296
545-0266	Лампы люминисцентные ЛД-20, ЛБ-20	шт	0,00052	0,00	0,00000
546-0110	Лампы люминисцентные ЛД-20, ЛБ-20, ЛДЦ, ЛТВ, ЛДЧ20	10шт	0,00116	70,00	0,08106

## УРкр 08-12-001 Капитальный ремонт фасада в домах категории «немецкие»

## Состав работ:

## 1. Ремонт фасада

## Измеритель: м3

Всего: 10,88. З/плата: 3,84. Э/Маш.: 0,23. З/пл.м.: 0,02. Мат-лы: 6,81

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.0	чел/ч	0,00136	9,53	0,01294
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.2	чел/ч	0,00184	9,71	0,01791
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.0	чел/ч	0,04878	10,43	0,50880
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.1	чел/ч	0,16498	10,56	1,74222
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.2	чел/ч	0,12400	10,70	1,32679
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,00531	11,37	0,06042
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.8	чел/ч	0,00571	11,50	0,06564
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.0	чел/ч	0,00211	11,77	0,02487
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 4.5	чел/ч	0,00609	12,66	0,07714
<b>ТЗ машинистов</b>					
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00119	15,80	0,01888
<b>Машина/механизм</b>					
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00004	66,97	0,00261
маш-030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш/ч	0,00117	1,39	0,00163
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	0,00014	26,39	0,00359
маш-031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш/ч	0,00002	113,98	0,00228
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00009	52,20	0,00454
маш-050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш/ч	0,00031	53,09	0,01640
маш-050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм) 0,5 м3/мин	маш/ч	0,01574	3,00	0,04723
маш-110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш/ч	0,00009	16,73	0,00144
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,00036	0,42	0,00015
маш-252502	Насосы для строительных растворов 5 м3/ч	маш/ч	0,00029	7,26	0,00208
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00017	1,22	0,00021
маш-340601	Пистолеты-распылители	маш/ч	0,03149	3,49	0,10989

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00052	68,56	0,03586
<b>Материал</b>					
101-0219	Гипсовые вяжущие г-3	т	0,00005	919,00	0,04227
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,000002	13300,00	0,02659
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00001	70,30	0,00070
101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	0,00721	18,00	0,12983
101-1292	Уайт-спирит	т	0,000003	7740,00	0,02321
101-1705	Папья пропитанная	кг	0,00018	11,00	0,00197
101-1748	Портландцемент напрягающий, марки 400	т	0,00004	543,00	0,02063
101-1757	Ветошь	кг	0,00083	11,00	0,00917
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	0,00011	22400,00	2,44159
102-9084	Детали лесов деревянные	м3	0,00002	1490,00	0,02682
103-9231	Детали лесов стальные	т	0,00007	8660,00	0,61486
113-0032	Грунтовка хс-04 коричневая	т	0,00003	24200,00	0,79862
113-0196	Шпатлевка хв-005 серая	т	0,00010	16300,00	1,66259
203-0514	Щиты настила	м2	0,00692	39,10	0,27042
402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	0,00145	431,00	0,62538
402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3	0,00010	670,00	0,06566
402-9020	Раствор декоративный	м3	0,00001	582,00	0,00466
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,00009	368,00	0,03459
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,00012	90,50	0,01122
411-0001	Вода	м3	0,00019	2,16	0,00040
411-0002	Вода водопроводная	м3	0,00024	2,16	0,00052
999-9900	Строительный мусор	т	0,00319	0,00	0,00000

**УРкр 08-13-001 Капитальный ремонт отмостки и внутри дворовых проездов в домах категории «немецкие»**

**Состав работ:**

1. Ремонт асфальтобетонных покрытий тротуаров
2. Ремонт оснований

**Измеритель: м3**

Всего: 9,23. З/плата: 0,37. Э/Маш.: 0,98. З/пл.м.: 0,12. Мат-лы: 7,88

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
<b>ТЗ осн рабочих</b>					
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.1	чел/ч	0,00166	9,60	0,01594
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.3	чел/ч	0,00246	9,80	0,02409
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.4	чел/ч	0,00256	9,89	0,02531
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 2.7	чел/ч	0,00829	10,16	0,08426
1	Затраты труда рабочих-строителей со средним разрядом работы 3.7	чел/ч	0,01949	11,37	0,22154
<b>ТЗ машинистов</b>					

Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Норма	Цена, руб.	Сумма, руб.
2	Затраты труда машинистов	чел/ч	0,00759	15,80	0,11984
<b>Машина/механизм</b>					
маш-010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 ( 80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00018	78,27	0,01401
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00003	113,73	0,00318
маш-030101	Автопогрузчики 5 т	маш/ч	0,00105	66,97	0,07059
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш/ч	0,00225	52,20	0,11766
маш-070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	0,00030	98,44	0,02934
маш-120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш/ч	0,00081	145,80	0,11751
маш-120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш/ч	0,00261	176,26	0,45951
маш-121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш/ч	0,00024	100,94	0,02473
маш-122301	Щетки дорожные навесные с трактором	маш/ч	0,00009	70,21	0,00597
маш-122801	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш/ч	0,00119	109,00	0,12982
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	0,00676	1,22	0,00825
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	0,00003	68,56	0,00192
<b>Материал</b>					
101-9010	Битум	т	0,00007	1460,00	0,09782
408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	0,01428	90,50	1,29234
408-9080	Щебень	м3	0,00919	159,00	1,46185
410-9010	Асфальтобетонная смесь	т	0,00800	628,00	5,02463
411-0001	Вода	м3	0,00132	2,16	0,00286