СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 21

Разные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001 СПб

СБОРНИК № 21

Разные работы

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»
г. Санкт-Петербург
2009 г.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001-21 СПб Разные работы.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург, 2009 г.

Сборники ТЕР-2001 разработаны на основе «Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы по объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) Санкт-Петербурга» (ТЕРрр-2001 СПб) в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ в зоне памятника истории и культуры и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполнение работы.

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

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли распоряжением № 16-р от 25.04.2003

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

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр-2001/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы ТЕРрр- 2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-РЕСТАВРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 21

РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРрр-2001-21 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие территориальные единичные расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения разных работ в зонах объектов культурного наследия и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные работы.

ТЕРрр отражают средние затраты труда рабочих-реставраторов, строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам реставрационных работ. ТЕРрр обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими ремонтно-реставрационные работы с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

2. Расценками настоящего сборника предусмотрены работы на сооружение и разборку лесов: металлических инвентарных, комбинированных, неинвентарных и поддерживающих с сооружением и разборкой опалубки кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек; подноска, подъем и спуск грузов при производстве реставрационно-восстановительных работ.

3. В основу разработки расценок положены хронометражные наблюдения.

4. Расценками сборника учтены и отдельно не оплачиваются следующие вспомогательные операции:

4.1. Заточка инструмента в процессе работы;

4.2. Установка режущего инструмента и проверка его в работе, устранение мелких неисправностей, включение в сеть и выключение из сети;

4.3. Проверка качества работ;

4.4. Переезды с объекта на объект;

4.5. Перерывы, связанные с погодными условиями;

4.6. Подъем и спуск рабочего.

5. Расценками сборника учтены основные специфические условия производства реставрационных работ:

5.1. Необходимость соблюдения особой осторожности при устройстве и разборке лесов для обеспечения сохранности поверхности стен, потолков и т.п.

5.2. Крайне ограниченные возможности применения современных методов организации производства работ.

6. Расценками предусмотрена высота лесов до 16 м. При большей высоте лесов нормы затрат труда и расценки следует увеличивать на 15% для каждых следующих 4-х метров.

7. Расценками предусмотрено устройство лесов непосредственно с земли. При устройстве лесов опирающихся на уступы кровель к оплате труда и затратам труда применять коэффициент 1.1.

8. При эксплуатации лесов более одного года .заказчиком возмещаются затраты на восстановление лесов за каждый последующий год в размере:

8.1. 10% первоначальной стоимости трудовых затрат для инвентарных лесов;

8.2. 25% первоначальной стоимости трудовых затрат для неинвентарных и комбинированных лесов;

9. Вес груза при подъеме или спуске принят нормами равным:

9.1. на электролебедке – 80 кг;

9.2. с помощью укосин, блоков – 15 кг;

9.3. вручную – 10 кг.

10. Сооружение лесов должно производиться с соблюдением всех действующих требований и инструкций по технике безопасности.

11. Инвентарные металлические леса монтируются по проекту в соответствии с паспортом завода изготовителя. Инвентарные леса подразделяются на:

11.1. Обычные — устанавливаются для зданий и частей зданий простой формы в плане и по высоте с малым выносом карнизов и других архитектурных деталей. Расстояние между стойками: вдоль фасада – 2,5 м; перпендикулярно стены – 1,4 м.

11.2. Усиленные – устанавливаются для зданий и частей зданий сложной формы в плане и по высоте с большим выносом карнизов и других архитектурных деталей. Усиление лесов осуществляется за счет уменьшения шага стоек до 1 м или дополнительными лагами сваренными из 2-х труб или установкой стоек в 3 ряда.

12. Неинвентарные и комбинированные леса сооружаются по проекту и расчетам проектных организаций.

Устройство неинвентарных и комбинированных лесов производится при невозможности установки на объекте инвентарных лесов, а также при наличии сложных очертаний памятника в плане и по высоте. Расстояние между стойками:

- для комбинированных лесов вдоль стены -2м; перпендикулярно стены – 1,2 м;
- для неинвентарных лесов вдоль стены -2м; перпендикулярно стены – 1,5 м.

13. Поддерживающие леса и опалубки выполняются по индивидуальным проектам (индивидуальным расчетным схемам) для каждого конкретного памятника.

14. Расход материалов при устройстве неинвентарных и комбинированных лесов, а также опалубок, при необходимости, может быть уточнен по проекту.

15. Работу подъемных механизмов для вертикальной транспортировки материалов и рабочих (лебедки, грузопассажирские лифты и т.д.) учитывать отдельной строчкой с учетом продолжительности работы и марки механизмов согласно Проекта организации реставрации.

16. Поправки к применению расценок:

№№ таблиц (расценок)	Поправки и примечания
21-01-001	При усилении лесов к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 2,7.
21-01-009, 21-01-010	При подъеме или спуске грузов свыше 1 0 м на каждые следующие 5 м (полные и неполные) к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-реставраторов применять коэффициент 1,15.
21-01-011	Средний вес груза за 1 перенос равен 20 кг.
21-01-012	При визуальном осмотре места производства работ на высоте (до 1 зависки) применять коэффициент 0,6. Ширина одной захватки 2 м.

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-01-001. Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах							
	Измеритель: **1 м2 вертикальной проекции лесов на стену**						
21-01-001-01	Устройство металлических инвентарных лесов на фасадах	47,38	10,59	5,66	0,92	31,13	0,86
21-01-001-02	Разборка металлических инвентарных лесов на фасадах	10,65	5,17	5,48	0,92	-	0,42
Таблица 21-01-002. Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах							
	Измеритель: **1 м2 вертикальной проекции лесов на стену**						
21-01-002-01	Устройство комбинированных лесов на фасадах	52,60	12,56	5,66	0,92	34,38	1,02
21-01-002-02	Разборка комбинированных лесов на фасадах	12,00	6,52	5,48	0,92	-	0,53
Таблица 21-01-003. Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях							
	Измеритель: **1 м3 реставрируемого помещения**						
21-01-003-01	Устройство комбинированных лесов в помещениях	69,27	17,60	5,69	0,92	45,98	1,43
21-01-003-02	Разборка комбинированных лесов в помещениях	14,10	8,62	5,48	0,92	-	0,70
Таблица 21-01-004. Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах							
	Измеритель: **1 м2 вертикальной проекции лесов на стену**						
21-01-004-01	Устройство неинвентарных лесов на фасадах	238,54	34,96	26,51	4,95	177,07	2,84
21-01-004-02	Разборка неинвентарных лесов на фасадах	44,83	18,47	26,36	4,95	-	1,50
Таблица 21-01-005. Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях							
	Измеритель: **1 м3 реставрируемого помещения**						
21-01-005-01	Устройство неинвентарных лесов в помещениях	183,34	25,48	23,17	4,35	134,69	2,07
21-01-005-02	Разборка неинвентарных лесов в помещениях	35,33	12,31	23,02	4,35	-	1,00
Таблица 21-01-006. Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек							
	Измеритель: **1 м3 сооружаемых поддерживающих лесов**						
21-01-006-01	Устройство поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек	1 014,69	47,42	85,44	16,40	881,83	3,59
21-01-006-02	Разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек	111,09	26,29	84,80	16,40	-	1,99
Таблица 21-01-007. Навеска и передвижка подвесных люлек							
	Измеритель: **1 установка или передвижка**						
21-01-007-01	Навеска и передвижка подвесных люлек	55,20	55,20	-	-	-	4,69
Таблица 21-01-008. Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время							
	Измеритель: **1 м2**						
21-01-008-01	Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время	43,08	7,55	-	-	35,53	0,68
Таблица 21-01-009. Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м							
	Измеритель: **1 подъем или спуск**						
21-01-009-01	Подъем грузов при помощи электролебедок до 10 м	6,00	5,18	0,82	-	-	0,44
21-01-009-02	Спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м	5,44	4,71	0,73	-	-	0,40
Таблица 21-01-010. Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м							
	Измеритель: **1 подъем или спуск**						
21-01-010-01	Подъем грузов при помощи каната и блока до 10 м	7,18	7,18	-	-	-	0,61

Номера расценок	Наименование и характеристика реставрационных работ	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-010-02	Спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м	4,24	4,24	-	-	-	0,36
Таблица 21-01-011. Подноска грузов на 10 м сверх учтенного нормами расстояния (до 50 м)							
	Измеритель: **50 кг груза**						
21-01-011-01	Подноска грузов на 10 м сверх учтенного нормами расстояния (до 50 м)	19,06	19,06	-	-	-	2,00
Таблица 21-01-012. Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом							
	Измеритель: **1 захватка**						
21-01-012-01	Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом	1 571,64	1 451,73	19,91	-	-	107,06

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-030103	Автопогрузчики с вилочными подхватами 2 т	маш/ч	59,73	14,45
маш-030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш/ч	2,09	-
маш-330201	Машины сверлильные электрические	маш/ч	1,09	-
маш-331532	Пилы электрические цепные	маш/ч	1,34	-
маш-400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-888890	Полиспасты	маш/ч	1,12	-

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	3 320,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	11 800,00
101-1768	Бумага оберточная листовая	1000 м2	417,00
101-1805	Гвозди строительные	т	9 360,00
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	17,00
101-9462	Пленка полиэтиленовая	м2	10,70
102-0051	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м3	2 400,00
102-0055	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм I сорта	м3	2 800,00
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	2 000,00
102-0059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	2 500,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	2 250,00
102-0063	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 16 мм I сорта	м3	1 920,00
102-0112	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1 630,00
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1 470,00
102-0262	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м3	7 060,00
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	3 040,00
102-9015	Бревна строительные	м3	487,00
103-9231	Детали лесов стальные	т	8 660,00
104-0002	Вата минеральная	м3	345,00
537-0077	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 10.5 мм	10 м	146,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть **3**
Таблица 21-01-001. Устройство и разборка металлических инвентарных лесов на фасадах 5
Таблица 21-01-002. Устройство и разборка комбинированных лесов на фасадах 5
Таблица 21-01-003. Устройство и разборка комбинированных лесов в помещениях 5
Таблица 21-01-004. Устройство и разборка неинвентарных лесов на фасадах 5
Таблица 21-01-005. Устройство и разборка неинвентарных лесов в помещениях 5
Таблица 21-01-006. Устройство и разборка поддерживающих лесов и опалубки при реставрации кладки сводов, арок, глав, закомар и перемычек 5
Таблица 21-01-007. Навеска и передвижка подвесных люлек 5
Таблица 21-01-008. Обшивка каркаса лесов фанерой с прокладкой утеплителя для производства работ в зимнее время 5
Таблица 21-01-009. Подъем и спуск грузов при помощи электролебедок до 10 м 5
Таблица 21-01-010. Подъем и спуск грузов при помощи каната и блока до 10 м 5
Таблица 21-01-011. Подноска грузов на 10 м сверх учтенного нормами расстояния (до 50 м) 6
Таблица 21-01-012. Производство высотно-ремонтных работ верхолазным способом 6
Приложение 1 ..... **6**

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано: ООО «Паблик Про»
193168, г. Санкт-Петербург, а/я 9
Тел. (812) 946-16-42
Тираж 35