Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 46

РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
(ТЕР 81-02-46-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

Ростов-на-Дону 2002

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Работы при реконструкции зданий и сооружений. ТЕР 81-02-46-2001(Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2002 г. – 31 с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ОАО ПСП "СевкавНИПИагропром" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

РАССМОТРЕНЫ на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области.

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 11.02.02 № 4.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР 81-02-46-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 19 от 15 апреля 2002 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 46

РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ТЕР 81-02-46-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

Ростов-на-Дону 2002

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ОАО ПСП "СевКавНИИагропром" (Руководитель – Г.А.Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

ВНЕСЕН

РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области.

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 19 от 15.04.02.

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо № 10-151 от 19.03.02.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительных работ в Ростовской области
СБОРНИК № 46
РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
(ТЕР 81-02-46-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВВЕДЕНИЕ

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» ГЭСН 81-02-46-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 11 октября 2000 года № 102.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г., расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г., применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2.

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененных в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1.1. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими реконструкцию зданий и сооружений с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для объектов, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.2. В настоящем сборнике содержатся расценки на строительные работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, а также при выполнении аналогичных работ при расширении и техническом перевооружении объектов строительства: усиление и замену существующих конструкций, разборку и возведение отдельных конструктивных элементов и т.п.

1.3. Расценками настоящего сборника наряду с основными работами учтены:

- уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, и транспортировка их на расстояние до 50 м от реконструируемого объекта;

- сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования.

Расценки сборника не учитывают вывозку строительного мусора, полученного от разборки, пробивки отверстий и борозд и смены конструкций, за пределы стройки. Указанные затраты следует учитывать дополнительно исходя из количества мусора и расстояний его перевозки.

1.4. В расценках табл. (46-01-009)÷(46-01-013) предусмотрено выполнение работ по усилению конструкций в следующих положениях:

- после демонтажа непосредственно на объекте;

- после выведения конструкций из рабочего положения с принятием мер по обеспечению устойчивости (освобождение конструкций от закрепления, перемещение по высоте или горизонтали при помощи грузоподъемного приспособления на расстояние не более 0,5 м);

- в рабочем положении без освобождения от закрепления и снятия нагрузок, или со снятием нагрузки и освобождением от закрепления с принятием мер по обеспечению устойчивости.

Демонтаж или выведение конструкций из рабочего положения, освобождение конструкций от закрепления и снятие нагрузок, а также последующий монтаж расценками настоящего сборника не учтены. Затраты на выполнение этих работ определяются по Сборнику ТЕР-2001-09 "Строительные металлические конструкции".

При определении затрат на монтаж конструкций после выведения из рабочего положения к расценкам сборника ТЕР-2001-09 применяется коэффициент 0,65, учитывающий уменьшение затрат за счет исключения подготовительных работ и укрупнительной сборки.

1.5. Расценками табл. (46-05-002)÷(46-05-007) предусмотрено производство работ на высоте до 15 м, расценками табл. (46-01-009)÷(46-01-013); 46-02-005; 46-05-008; 46-05-009 – на высоте до 25 м. При изменении высоты к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в разделе 3 настоящей Технической части.

1.6. В расценках табл. (46-01-009)÷(46-01-013); 46-02-005; 46-05-008; 46-05-009 следует дополнительно учитывать расход элементов конструкций, используемых при усилении и замене, в соответствии с рабочими чертежами.

1.7. Расценками табл. 46-02-007 предусмотрено выполнение работ при объеме кладки в одном месте до 15 $м^3$. При больших объемах кладки следует применять соответствующие расценки по сборнику ТЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков". В случаях, предусмотренных проектом, когда требуется перевязка новой кладки со старой, пробивку штраб следует нормировать дополнительно.

1.8. Расценками табл. 46-03-001, 46-03-002 на сверление отверстий кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) предусмотрено сверление при помощи передвижных станков вертикальных отверстий глубиной до 1000 мм, горизонтальных - до 1700 мм независимо от класса и диаметра арматуры.

1.9. В расценках 46-03-002-(1÷16) учтено сверление горизонтальных отверстий на высоте до 1 м от опорной площадки. При сверлении отверстий на высоте более 1 м до 4 м добавлять затраты на перестановку подмостей по расценке 46-03-002-33.

1.10. При составлении сметной документации следует учитывать возврат материалов, полученный от сдачи в металлолом изношенных кольцевых алмазных сверл и удлинителей.

1.11. В расценках табл. 46-03-007, (46-03-009)÷(46-03-012) на пробивку отверстий, гнезд и борозд учтено производство работ на высоте до 1,5 м от опорной площадки. При большей высоте к оплате труда, а также к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, приведенные в разделе 3 настоящей Технической части.

1.12. При определении затрат на производство работ, отличающихся от условий, предусмотренных расценками табл. 46-03-007, (46-03-009)÷(46-03-012), расценками 46-04-012-(1,2), к оплате труда и к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты, приведенные в разделе 3 настоящей Технической части.

При одновременном применении коэффициентов по п. 1.11 и 1.12 они перемножаются.

1.13. В расценках 46-04-001-(4,5), в расценках табл. 46-04-005, 46-04-006, в расценках 46-04-007-(5,6), 46-04-012-(1,2) на разборку отдельных конструктивных элементов учтено производство работ на высоте до 4 м от опорной площадки. При большей высоте затраты на производство работ по устройству подмостей следует определять по расценкам Сборника ТЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.14. Расценки на пробивку и сверление отверстий при новом строительстве допускается применять в исключительных случаях в установленном порядке.

1.15. Расценки на разборку отдельных конструктивных элементов, пробивку и заделку проемов, отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях.

1.16. Расценки на разборку бетонных, железобетонных и каменных конструкций предусматривают производство работ в отдельных местах с применением ручных механизмов и приспособлений (отбойные молотки и т.п.). Затраты по разборке конструкций другим способом следует определять по калькуляциям и расчетам в соответствии с проектом.

1.17. Затраты на демонтаж отдельных конструкций зданий и сооружений, а также на демонтаж внутренних санитарно-технических устройств и промышленных трубопроводов следует определять в порядке, установленном в "Общих указаниях по применению ТЕР на строительные работы".

1.18. Расценки табл. 46-06-001, 46-06-002, 46-06-008, 46-06-009 предназначены для определения затрат на полную разборку жилых и надземной части нежилых зданий независимо от способа производства работ по разборке.

1.19. Расценки для надземной части зданий табл. 46-06-001, 46-06-002 и расценки 46-06-009-(4,5) предусматривают разборку с сохранением материалов, полученных от разборки (для зданий, имеющих достаточную годность отдельных элементов конструкций) и без сохранения материалов (для зданий, пришедших в негодное состояние).

1.20. Затраты на разборку подземной части культурно-бытовых и других общественных зданий (кинотеатров, магазинов, административных и т.п.) должны определяться по объему отдельных элементов (фундаментов, стен, лестниц и т.п.).

1.21. Затраты на демонтаж отопительных котлов при разборке систем отопления по расценке 46-06-003-2 не учтены и их следует определять дополнительно по соответствующим расценкам сборников ТЕР. Возвратную стоимость демонтируемых отопительных котлов в сметах следует учитывать условно из расчета не менее 30% отпускной цены по типам демонтируемых котлов. При расчетах за выполненные работы возвратная стоимость демонтируемых котлов и затраты по их вывозке с объекта разборки должны определяться по акту заказчика и подрядной организации в зависимости от возможности дальнейшего использования котлов.

1.22. В тех случаях, когда при разборке зданий и сооружений необходимо обеспечить защиту зданий или их частей, прилегающих к объекту разборки, от технических повреждений, затраты на устройство и разборку временных защитных ограждений должны учитываться дополнительно.

1.23. В расценках 46-06-001-(1÷3), 46-06-002-1, расценках табл. 46-06-003 и расценках 46-06-009-(4,5) учтены затраты на переработку кирпичного боя в щебень, а также на перевозку годных материалов от разборки с объекта разборки на промежуточный склад.

1.24. В расценках табл. 46-04-011 учтен 50% выход годного штучного материала, а также очистка этого материала от растворов и мастик.

1.25. Количество материалов, пригодных для дальнейшего использования, следует определять на основании Актов обследования и осмотра их в натуре.

1.26. Затраты на возведение новых конструктивных элементов в реконструируемых зданиях и сооружениях, независимо от условий производства работ, следует определять по соответствующим расценкам сборников ТЕР (кроме настоящего сборника) с применением коэффициентов:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей - 1,15;
- к стоимости эксплуатации машин - 1,25.

В этом случае дифференцированные по условиям производства работ коэффициенты, приведенные в "Общих указаниях по применению ТЕР", не применяются.

1.27. При определении затрат на производство работ, предусмотренных настоящим сборником, в эксплуатируемых зданиях, действующих цехах без их остановки, при наличии в цехах высокой температуры, газов, дыма и т.п. к оплате труда и стоимости эксплуатации машин, приведенным в данном сборнике, следует применять следующие коэффициенты:

а) для случаев выполнения работ в эксплуатируемых зданиях всех назначений, в действующих цехах и на производственных площадках в связи с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, загромождающих помещения предметов или движения транспорта по внутрицеховым путям - 1,1;

б) то же, при особой стесненности рабочих мест - 1,15;

в) при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, что связано с ограничением действий работающих требованиями техники безопасности - 1,2;

г) при производстве работ в действующих цехах с вредными условиями труда, а также при температуре воздуха на рабочем месте более 40° С в помещениях - 1,25.

1.28. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы работ следует исчислять по проекту в соответствии с правилами, изложенными в Технических частях соответствующих сборников ТЕР.

2.2. Объем зданий, подлежащих разборке, исчисляется по их площади, определенной по сечению первого этажа выше цоколя, умноженного на высоту от верхней отметки тротуара или прилегающей земли до верхней отметки венчающего карниза.

2.3. Объем работ по разборке зданий со смешанными конструкциями исчисляется раздельно по объему деревянной и каменной частей строений.

2.4. Объем работ по разборке сараев, а также конструкций подземной части зданий (фундаментов, лестниц и полов с основанием) определяется по площади застройки.

2.5. Объем подземной части здания определяется путем умножения площади застройки на высоту, измеренную от уровня чистого пола до верхней отметки тротуара или прилегающей земли.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1 При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м	46-03-007, (46-03-009)÷(46-03-012)	1,2	1,2
3.2 При производстве работ на высоте до:			
5 м	(46-05-002)÷(46-05-007)	0,8	0,95
25 м	(46-05-002)÷(46-05-007)	1,2	1,05
40 м	(46-05-002)÷(46-05-007)	1,35	1,1
более 40 м	(46-05-002)÷(46-05-007)	1,6	1,15
более 25 м	(46-01-009)÷(46-01-013), 46-02-004, 46-02-005, 46-05-008, 46-05-009	1,1	-
3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной:			
100-150 мм	46-03-010	1,25	1,25
150-200 мм	46-03-010	1,75	1,75
3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях	46-03-007-2, 46-03-010, 46-03-012	1,1	1,1
3.5 При разборке двойных переплетов с отдельными коробками	46-04-012-(1,2)	2	2

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
РАЗДЕЛ 01. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ								
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном								
	Усиление монолитными железобетонными обоймами							
46-01-001-01	фундаментов	1 м³	1372,94	195,05	49,11	6,02	1128,78	23,50
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-001-02	колонн	1 м³	3414,90	788,75	117,91	18,04	2508,24	96,66
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-001-03	стен кирпичных	1 м³	1926,48	382,07	154,14	17,96	1390,27	41,62
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-001-04	Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками) кирпичных простенков	1 м³	2808,87	522,22	513,62	63,89	1773,03	59,75
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-001-05	Усиление перекрытий железобетоном сверху	1 м³	1187,14	230,71	384,81	48,09	571,62	24,26
(204 9001)	- арматура	т					П	
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом								
46-01-002-01	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	1 м³ обоймы	6997,49	774,30	1721,34	284,58	4501,85	81,42
(204 9001)	- арматура	т					П	
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками								
46-01-003-01	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	1 т металлоконструкций	17059,13	2451,87	650,54	57,44	13956,72	257,82
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов								
	Усиление конструктивных элементов							
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	1 т	9415,79	1503,59	522,58	46,31	7389,62	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоймами	-,,-	9832,66	1911,31	971,49	67,79	6949,86	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	-,,-	9296,01	1749,26	200,03	10,09	7346,72	202,93
Таблица 46-01-005. Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³								
46-01-005-01	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³	1 м³	770,48	73,83	55,01	6,32	641,64	9,31
(204 9001)	- арматура	т					П	
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях								
	Усиление в проходных тоннелях							
46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	1 м³	1152,46	155,20	315,60	34,49	681,66	18,52
(204 9001)	- арматура	т					П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	1 м³	839,01	59,50	127,53	13,59	651,98	7,10
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	1 м³	851,56	82,04	145,05	16,04	624,47	9,27
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	1 м³	312,99	59,63	167,53	19,62	85,83	7,52
(445 6100)	- плиты перкрытий тоннелей	м³					1,00	
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	1 м³	1035,08	101,81	189,38	20,20	743,89	12,37
(204 9001)	- арматура	т					П	
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами								
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	1 т	9879,40	433,84	432,08	36,20	9013,48	46,70
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях								
	Обетонирование							
46-01-008-01	колонн	1 м³	1305,84	262,03	38,50	3,42	1005,31	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1 м³	1158,74	190,40	34,49	3,01	933,85	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1 м³	1699,42	226,63	29,62	3,63	1443,17	26,82
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м								
	Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м							
46-01-009-01	профильной сталью верхнего пояса	1 т усиления	15748,29	2561,63	1895,64	23,62	11291,02	247,50
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса	-,,-	13434,19	1960,63	1349,03	16,46	10124,53	192,03
46-01-009-03	профильной сталью решетки	-,,-	17221,93	3519,81	2742,03	14,91	10960,09	335,22
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса	-,,-	12610,88	1030,69	822,15	30,26	10758,04	107,14
46-01-009-05	шпренгелем решетки	-,,-	16804,71	3492,50	1926,09	6,08	11386,12	337,44
	Усиление решетки с увеличением сечений							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	1 т усиления	17317,43	3490,59	2100,31	6,60	11726,53	341,88
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	-,,-	14325,75	2345,95	1111,51	6,28	10868,29	229,77
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м								
	Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м							
46-01-010-01	верхенго пояса с рельсами типа Р	1 м² усиляемой конструкции	701,16	305,92	203,28	2,67	191,96	30,41
(201 9007)	- конструкции усиления	т					П	
(202 0012)	- рельсы крановые типа Р	т					П	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
46-01-010-02	верхнего пояса с рельсами типа КР	1 м² усиляемой конструкции	1593,43	290,63	174,94	2,57	1127,86	28,89
(201 9007)	- конструкции усиления	т					П	
(202 0019)	- рельсы крановые типа КР	т					П	
46-01-010-03	нижнего пояса	1 м² усиляемой конструкции	387,06	94,40	121,60	0,31	171,06	8,99
(201 9007)	- конструкции усиления	т					П	
Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения								
	Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения							
46-01-011-01	трапециевидным шпренгелем нижнего пояса	1 т усиления	10914,45	228,62	320,40	18,43	10365,43	23,07
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрывную систему	1 т усиления	22221,63	4511,31	3208,06	6,45	14502,26	448,44
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения								
	Усиление							
46-01-012-01	подкрановой части	1 т усиления	10712,76	900,60	414,39	5,93	9397,77	92,18
46-01-012-02	надкрановой части	1 т усиления	11110,83	1038,87	658,82	6,04	9413,14	101,75
46-01-012-03	решетки	1 т усиления	11890,41	1560,31	820,73	6,66	9509,37	155,10
46-01-012-04	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах	1 т усиления	19562,08	3079,36	1660,66	15,17	14822,06	320,10
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций								
46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	1 м шва	52,76	14,67	11,51	-	26,58	1,48
46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	1 м шва	685,01	262,52	243,74	0,82	178,75	24,33
(201 0755)	- отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т					П	
Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования								
	Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования							
46-01-014-01	демонтаж промежуточных колонн	1 т	965,88	166,88	329,83	41,96	469,17	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	1 т	393,84	94,11	260,01	26,85	39,72	11,23
46-01-014-03	усиление крайних колонн	1 т	12719,83	1297,86	1993,12	181,41	9428,85	138,07
46-01-014-04	монтаж подкрановых балок	1 т	9333,85	110,70	225,34	23,29	8997,81	11,64
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок								
46-01-015-01	Рихтока подкрановых балок	1 узел	2428,81	568,98	396,54	33,67	1463,29	61,98

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	РАЗДЕЛ 02. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ							
	Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые							
	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые							
46-02-001-01	приведенной толщиной до 11 см	100 м²	17949,17	3801,00	876,32	133,54	13271,85	453,58
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-02-001-02	на каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01	100 м²	1172,50	196,18	58,11	10,08	918,21	23,41
(204 9001)	- арматура	т					П	
	Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные							
	Замена перекрытий на монолитные железобетонные							
46-02-002-01	из кирпичных сводов	1 м³ монолитных конструкций	1518,93	410,21	275,40	31,14	833,32	48,09
(204 9001)	- арматура	т					П	
46-02-002-02	из гофрированной стали	1 м³ монолитных конструкций	1655,48	387,86	216,63	25,37	1050,99	45,47
(204 9001)	- арматура	т					П	
	Таблица 46-02-003. Укладка металлических балок при смене перекрытий							
46-02-003-01	Укладка металлических балок при смене перекрытий	1 т	11102,14	115,06	86,69	10,08	10900,39	14,10
	Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий							
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	1 т демонтированных конструкций	216,96	91,60	80,92	6,22	44,44	10,84
	Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов, профилированного настила, светоаэрационной стенки							
	Монтаж							
46-02-005-01	металлоконструкций покрытия	1 т монтируемых конструкций	11813,61	243,09	349,90	26,01	11220,62	27,10
46-02-005-02	зенитных фонарей	-,,-	19954,05	310,83	549,95	41,56	19093,27	34,27
46-02-005-03	прогонов	-,,-	8772,74	190,16	172,61	15,74	8409,97	21,20
46-02-005-04	профилированного настила	-,,-	5971,16	191,36	175,98	15,85	5603,82	22,20
46-02-005-05	светоаэрационной стенки	-,,-	10996,60	307,84	437,94	36,05	10250,82	32,37
	Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами							
46-02-006-01	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	1 м³	1322,29	298,65	276,22	22,27	747,42	34,17
(403 0001)	- блоки бетонные	м³					П	
	Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах							
	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме в одном месте							
46-02-007-01	до 5 м³	1 м³	555,93	119,38	1,59	-	434,96	14,63
46-02-007-02	до 15 м³	1 м³	494,49	57,94	1,59	-	434,96	7,10

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 46-02-008. Замена ступеней								
	Замена ступеней							
46-02-008-01	на косоурах	100 м ступеней	2210,68	1647,97	265,23	32,32	297,48	191,18
(448 2201)	- ступени железобетонные	м					100,00	
46-02-008-02	на сплошном основании	100 м ступеней	3341,07	2822,40	297,85	36,19	220,82	342,94
(448 2201)	- ступени железобетонные	м					100,00	
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки								
	Отбивка штукатурки с поверхностей							
46-02-009-01	стен и потолков деревянных	100 м^2	230,26	230,26	-	-	-	29,52
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных	100 м^2	178,00	178,00	-	-	-	22,82
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных	100 м^2	342,73	342,73	-	-	-	43,94
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных	100 м^2	262,39	262,39	-	-	-	33,64
РАЗДЕЛ 03. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД								
1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ								
Таблица 46-03-001. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий								
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром							
46-03-001-01	20 мм	100 отверстий	1472,82	176,63	447,09	173,61	849,10	17,30
46-03-001-02	25 мм	-,,-	1645,00	185,82	468,86	182,08	990,32	18,20
46-03-001-03	32 мм	-,,-	1850,61	185,82	468,86	182,08	1195,93	18,20
46-03-001-04	40 мм	-,,-	1959,35	209,31	528,07	204,60	1221,97	20,50
46-03-001-05	45 мм	-,,-	2077,64	209,31	528,07	204,60	1340,26	20,50
46-03-001-06	50 мм	-,,-	2163,13	209,31	528,07	204,60	1425,75	20,50
46-03-001-07	55 мм	-,,-	2423,48	209,31	528,07	204,60	1686,10	20,50
46-03-001-08	60 мм	-,,-	2534,84	209,31	528,07	204,60	1797,46	20,50
46-03-001-09	70 мм	-,,-	2858,53	269,54	675,05	261,74	1913,94	26,40
46-03-001-10	80 мм	-,,-	3679,17	269,54	681,85	262,76	2727,78	26,40
46-03-001-11	90 мм	-,,-	4152,16	269,54	681,85	262,76	3200,77	26,40
46-03-001-12	100 мм	-,,-	4484,50	269,54	681,85	262,76	3533,11	26,40
46-03-001-13	110 мм	-,,-	5209,19	269,54	681,85	262,76	4257,80	26,40
46-03-001-14	125 мм	-,,-	6024,20	269,54	681,85	262,76	5072,81	26,40
46-03-001-15	140 мм	-,,-	6785,21	321,62	817,26	312,32	5646,33	31,50
46-03-001-16	160 мм	-,,-	7557,03	321,62	817,26	312,32	6418,15	31,50
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01 (диаметром отверстий 20 мм)	100 отверстий	49,45	1,94	5,17	2,01	42,34	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02 (диаметром отверстий 25 мм)	-,,-	56,46	1,94	5,17	2,01	49,35	0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03 (диаметром отверстий 32 мм)	100 отверстий	72,84	3,68	9,53	3,70	59,63	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04 (диаметром отверстий 40 мм)	-,,-	80,69	5,62	14,15	5,50	60,92	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05 (диаметром отверстий 45 мм)	-,,-	89,61	6,43	16,33	6,35	66,85	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06 (диаметром отверстий 50 мм)	-,,-	93,86	6,43	16,33	6,35	71,10	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07 (диаметром отверстий 55 мм)	-,,-	115,80	8,98	22,59	8,78	84,23	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08 (диаметром отверстий 60 мм)	-,,-	121,36	8,98	22,59	8,78	89,79	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09 (диаметром отверстий 70 мм)	-,,-	136,63	11,64	29,40	11,43	95,59	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10 (диаметром отверстий 80 мм)	-,,-	177,31	11,64	29,40	11,43	136,27	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11 (диаметром отверстий 90 мм)	-,,-	212,74	15,01	37,56	14,60	160,17	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12 (диаметром отверстий 100 мм)	-,,-	229,36	15,01	37,56	14,60	176,79	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13 (диаметром отверстий 110 мм)	-,,-	288,60	21,44	53,35	20,74	213,81	2,10
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14 (диаметром отверстий 125 мм)	-,,-	329,32	21,44	53,35	20,74	254,53	2,10
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15 (диаметром отверстий 140 мм)	-,,-	365,78	23,69	58,80	22,85	283,29	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16 (диаметром отверстий 160 мм)	-,,-	404,51	23,69	58,80	22,85	322,02	2,32
Таблица 46-03-002. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий								
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром							
46-03-002-01	20 мм	100 отверстий	1726,93	237,89	638,96	238,80	850,08	23,30
46-03-002-02	25 мм	-,,-	1885,36	237,89	655,96	241,36	991,51	23,30
46-03-002-03	32 мм	-,,-	2107,63	237,89	672,28	243,82	1197,46	23,30
46-03-002-04	40 мм	-,,-	2470,96	319,57	925,39	330,54	1226,00	31,30
46-03-002-05	45 мм	-,,-	2606,16	319,57	941,71	333,00	1344,88	31,30
46-03-002-06	50 мм	-,,-	2707,74	319,57	957,35	335,35	1430,82	31,30
46-03-002-07	55 мм	-,,-	3184,81	368,58	1122,00	389,31	1694,23	36,10
46-03-002-08	60 мм	-,,-	3313,13	368,58	1138,32	391,77	1806,23	36,10
46-03-002-09	70 мм	-,,-	3670,30	418,61	1328,13	449,52	1923,56	41,00
46-03-002-10	80 мм	-,,-	4524,94	418,61	1367,57	455,46	2738,76	41,00
46-03-002-11	90 мм	-,,-	5349,71	484,98	1645,82	539,49	3218,91	47,50
46-03-002-12	100 мм	-,,-	5731,72	484,98	1693,42	546,65	3553,32	47,50
46-03-002-13	110 мм	-,,-	7267,75	653,44	2317,96	737,92	4296,35	64,00
46-03-002-14	125 мм	-,,-	8178,26	653,44	2408,40	751,54	5116,42	64,00
46-03-002-15	140 мм	-,,-	7993,48	653,44	1650,88	637,46	5689,16	64,00
46-03-002-16	160 мм	-,,-	8771,74	653,44	1650,88	637,46	6467,42	64,00

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается							
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01 (диаметром отверстий 20 мм)	100 отверстий	55,68	3,78	9,53	3,70	42,37	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02 (диаметром отверстий 25 мм)	-,,-	65,81	4,70	11,70	4,55	49,41	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03 (диаметром отверстий 32 мм)	-,,-	76,06	4,70	11,70	4,55	59,66	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04 (диаметром отверстий 40 мм)	-,,-	83,82	6,53	16,33	6,35	60,96	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05 (диаметром отверстий 45 мм)	-,,-	89,71	6,53	16,33	6,35	66,85	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06 (диаметром отверстий 50 мм)	-,,-	93,96	6,53	16,33	6,35	71,10	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07 (диаметром отверстий 55 мм)	-,,-	106,96	6,53	16,33	6,35	84,10	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08 (диаметром отверстий 60 мм)	-,,-	112,51	6,53	16,33	6,35	89,65	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09 (диаметром отверстий 70 мм)	-,,-	129,29	9,60	24,23	9,42	95,46	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10 (диаметром отверстий 80 мм)	-,,-	169,95	9,60	24,23	9,42	136,12	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11 (диаметром отверстий 90 мм)	-,,-	193,56	9,60	24,23	9,42	159,73	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12 (диаметром отверстий 100 мм)	-,,-	210,14	9,60	24,23	9,42	176,31	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13 (диаметром отверстий 110 мм)	-,,-	246,34	9,60	24,23	9,42	212,51	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14 (диаметром отверстий 125 мм)	-,,-	286,65	9,60	24,23	9,42	252,82	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15 (диаметром отверстий 140 мм)	-,,-	329,95	13,89	34,03	13,23	282,03	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16 (диаметром отверстий 160 мм)	-,,-	368,50	13,89	34,03	13,23	320,58	1,36
46-03-002-33	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16	-,,-	41,35	41,35	-	-	-	4,05

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД							
	Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях							
	Пробивка проемов в коонструкциях							
46-03-007-01	из бутового камня	1 м³	255,05	99,30	155,75	18,47	-	11,07
46-03-007-02	из бетона	1 м³	1103,54	247,66	855,88	101,50	-	27,61
46-03-007-03	из кирпича	1 м³	300,53	110,33	190,20	22,56	-	12,30
	Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах							
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной							
46-03-008-01	до 12 см	10 м² ниш	685,63	238,60	447,03	53,01	-	26,60
46-03-008-02	до 25 см	10 м² ниш	1181,45	434,15	747,30	88,62	-	48,40
	Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах							
	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером							
46-03-009-01	до 130 х 130 мм	100 шт.	1183,80	332,41	851,39	100,97	-	36,21
46-03-009-02	до 260 х 260 мм	100 шт.	1674,64	489,29	1185,35	140,57	-	53,30
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром							
46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	1376,32	420,17	956,15	129,83	-	45,77
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	1997,67	617,08	1380,59	187,46	-	67,22
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	2663,11	804,44	1858,67	252,37	-	87,63
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	1422,77	466,62	956,15	129,83	-	50,83
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	2067,25	686,66	1380,59	187,46	-	74,80
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	2750,32	891,65	1858,67	252,37	-	97,13
	Таблица 46-03-010. Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках							
	Прообивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью							
46-03-010-01	до 20 см²	100 отверстий	470,00	144,27	325,73	38,63	-	15,17
46-03-010-02	до 100 см²	-,,-	1010,11	336,94	673,17	79,83	-	35,43
46-03-010-03	до 500 см²	-,,-	3341,27	1052,19	2289,08	271,46	-	110,64
	Прообивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью							
46-03-010-04	до 20 см²	100 отверстий	629,26	194,96	434,30	51,50	-	20,50
46-03-010-05	до 100 см²	-,,-	1389,18	472,65	916,53	108,69	-	49,70
46-03-010-06	до 500 см²	-,,-	4478,31	1407,48	3070,83	364,17	-	148,00
	Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах							
	Пробивка в бетонных стенах борозд площадью сечения							
46-03-011-01	до 20 см²	100 отверстий	447,59	143,58	304,01	36,05	-	15,64
46-03-011-02	до 100 см²	-,,-	603,57	222,16	381,41	43,69	-	24,20
46-03-011-03	до 500 см²	-,,-	1333,07	433,76	899,31	106,65	-	47,25
46-03-011-04	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-011-03	-,,-	324,92	103,28	221,64	26,28	-	11,25

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных стенах								
	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения							
46-03-012-01	до 20 см^2	100 м борозд	811,13	263,76	547,37	64,91	-	28,06
46-03-012-02	до 100 см^2	-,,-	1198,69	407,96	790,73	93,77	-	43,40
46-03-012-03	до 500 см^2	-,,-	2419,31	799,66	1619,65	192,07	-	85,07
	Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения							
46-03-012-04	до 20 см^2	100 м борозд	1302,89	434,28	868,61	103,01	-	46,20
46-03-012-05	до 100 см^2	-,,-	2291,42	771,36	1520,06	180,26	-	82,06
46-03-012-06	до 500 см^2	-,,-	3953,93	1339,12	2614,81	310,09	-	142,46
	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять							
46-03-012-07	к расценке 46-03-012-03	100 м борозд	579,53	188,66	390,87	46,35	-	20,07
46-03-012-08	к расценке 46-03-012-06	-,,-	852,59	283,50	569,09	67,49	-	30,16
3. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД								
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд								
	Заделка отверстий, гнезд и борозд							
46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м^2	1 м^3 заделки	1546,97	445,69	17,02	2,46	1084,26	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м^2	1 м^3 заделки	1346,80	360,85	17,10	2,46	968,85	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м^2	1 м^3 заделки	2210,99	610,69	29,61	4,40	1570,69	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м^2	1 м^3 заделки	2048,16	493,77	29,69	4,40	1524,70	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м^2	1 м^3 заделки	1880,75	607,78	27,54	4,10	1245,43	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м^2	1 м^3 заделки	1764,26	491,26	27,57	4,10	1245,43	60,80
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	1 м^3 заделки	687,89	235,66	12,15	1,74	440,08	28,88
РАЗДЕЛ 04. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ								
Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен								
	Разборка							
46-04-001-01	фундаментов бутовых	1 м^3	175,31	71,23	104,08	12,34	-	8,35
46-04-001-02	фундаментов бетонных	1 м^3	297,53	84,87	212,66	25,22	-	9,59
46-04-001-03	фундаментов железобетонных	1 м^3	586,74	140,13	424,50	49,99	22,11	15,45
46-04-001-04	стен кирпичных	1 м^3	159,03	72,92	86,11	10,21	-	8,24
46-04-001-05	стен мелкоблочных	1 м^3	112,77	55,11	57,66	6,84	-	6,64
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий								
	Разборка монолитных перекрытий							
46-04-002-01	бетонных	1 м^3	327,32	97,44	229,88	27,26	-	11,01
46-04-002-01	железобетонных	1 м^3	397,73	107,62	268,00	31,44	22,11	12,16

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков								
	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки							
46-04-003-01	100	1 м³	466,05	103,30	340,64	40,05	22,11	12,11
46-04-003-02	150	-,,-	1005,75	204,21	779,43	92,09	22,11	23,94
46-04-003-03	200	-,,-	1510,87	295,99	1192,77	141,10	22,11	34,70
46-04-003-04	250	-,,-	1960,71	382,66	1555,94	184,17	22,11	44,86
46-04-003-05	300	-,,-	2197,09	443,82	1731,16	204,95	22,11	52,03
	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки							
46-04-003-06	100	1 м³	420,20	82,49	337,71	40,05	-	9,67
46-04-003-07	150	-,,-	959,99	183,48	776,51	92,09	-	21,51
46-04-003-08	200	-,,-	1465,02	275,18	1189,84	141,10	-	32,26
46-04-003-09	250	-,,-	1914,85	361,84	1553,01	184,17	-	42,42
46-04-003-10	300	-,,-	2151,23	423,00	1728,23	204,95	-	49,59
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий								
46-04-004-01	Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	1 м³	1832,19	519,28	571,39	55,04	741,52	53,15
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок								
	Разборка монолитных перегородок							
46-04-005-01	бетонных	1 м³	308,17	91,77	216,40	25,66	-	10,37
46-04-005-02	железобетонных	1 м³	371,50	101,16	248,23	29,48	22,11	11,43
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок								
	Разборка деревянных перегородок							
46-04-006-01	оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м²	467,34	323,59	143,75	78,40	-	42,86
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	100 м²	480,13	401,37	78,76	42,95	-	52,33
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	100 м²	353,92	221,22	132,70	72,37	-	29,30
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	100 м²	663,33	588,83	74,50	40,63	-	75,01
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий								
	Разборка деревянных перекрытий							
46-04-007-01	ошукатуренных	100 м²	1245,85	1058,89	186,96	98,92	-	133,53
46-04-007-02	неоштукатуренных	-,,-	1108,56	917,98	190,58	100,83	-	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок	-,,-	1076,46	966,67	109,79	58,08	-	121,90
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	-,,-	539,72	416,93	122,79	64,96	-	51,60
	Разборка деревянных подвесных потолков из плит							
46-04-007-05	асбоцементных	100 м²	820,11	777,43	42,68	23,28	-	86,67
46-04-007-06	акмигран	-,,-	619,10	576,42	42,68	23,28	-	66,87

Номера расценок (Кодь неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты руб	в том числе руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих чел ч
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель								
	Разборка покрытий кровель							
46-04-008-01	из рулонных материалов	100 м² покрытия	143,07	112,16	30,91	-	-	14,38
46-04-008-02	из листовой стали	-,,-	76,26	66,92	9,34	-	-	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы	-,,-	496,18	433,06	63,12	-	-	55,52
46-04-008-04	из волнистых и полувол-нистых листов	-,,-	146,88	124,02	22,86	-	-	15,90
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы								
	Разборка бетонных оснований под полы							
46-04-009-01	на гравии	1 м³	250,23	81,00	169,23	20,07	-	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне	-,,-	210,03	70,75	139,28	16,52	-	7,80
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов								
	Разборка покрытий полов							
46-04-010-01	асфальтовых и асфальто-бетонных	100 м² покрытия	570,98	218,30	352,68	41,82	-	23,78
46-04-010-02	дощатых	-,,-	308,94	238,13	70,81	38,62	-	30,53
46-04-010-03	паркетных	-, -	393,02	358,88	34,14	18,62	-	46,01
46-04-010-04	торцовой деревянной шашки	-,,-	159,12	159,12	-	-	-	20,40
46-04-010-05	из каменной шашки	-,,-	305,60	305,60	-	-	-	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	-,,-	1199,96	490,84	709,12	101,99	-	66,60
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	-,,-	1478,51	444,26	1034,25	148,75	-	60,28
Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами								
	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами							
46-04-011-01	из плиток, уложенных на битумной мастике	100 м² покрытия	465,28	438,32	26,96	3,20	-	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	-,,-	364,27	329,83	34,44	4,08	-	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	-, -	315,79	273,11	42,68	5,06	-	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	-,,-	121,25	121,25	-	-	-	13,70
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	-,,-	140,72	140,72	-	-	-	15,90
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамаз-ками	-,,-	209,76	209,76	-	-	-	24,00
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	-,,-	1580,19	1437,17	143,02	16,96	-	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислото-упорном растворе или кислотоупорных замазках	-,,-	1102,51	959,49	143,02	16,96	-	104,52

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	100 м² покрытия	569,78	569,78	-	-	-	66,10
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	-,,-	578,40	578,40	-	-	-	67,10
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	-,,-	127,80	45,43	82,37	9,77	-	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	-,,-	663,84	246,01	417,83	49,55	-	28,54
46-04-011-13	добавлять или уменьшать на каждые 5 мм изменения толщины по норме 12	-,,-	112,54	30,17	82,37	9,77	-	3,50
46-04-011-14	из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	-,,-	257,40	257,40	-	-	-	33,00
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов								
	Разборка деревянных заполнений проемов							
46-04-012-01	оконных с подоконными досками	100 м²	1673,56	1523,40	150,16	81,89	-	188,54
46-04-012-02	оконных без подоконных досок	-,,-	1546,06	1395,90	150,16	81,89	-	172,76
46-04-012-03	дверных и воротных	-,,-	989,75	839,59	150,16	81,89	-	103,91
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок								
	Разборка лестничных							
46-04-013-01	маршей на одном косоуре	100 м² горизонтальной проекции	5105,13	4070,07	926,89	169,93	108,17	518,48
46-04-013-02	маршей на двух косоурах	-,,-	4070,25	3022,33	831,64	160,92	216,28	377,32
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте	-,,-	4605,01	4228,07	376,94	41,87	-	542,06
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных	-,,-	5979,12	418,81	5401,38	713,03	158,93	46,69
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	-,,-	5840,23	3080,85	2600,45	353,57	158,93	352,50
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней								
	Разборка ступеней							
46-04-014-01	на косоурах	100 м ступеней	638,36	577,71	60,65	7,19	-	66,10
46-04-014-02	на сплошном основании	-,,-	881,63	785,78	95,85	11,37	-	92,12
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесанного камня								
46-04-015-01	Разборка облицовки из тесанного камня	100 м² облицовки	3268,62	3268,62	-	-	-	432,93
РАЗДЕЛ 05. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ								
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений								
	Устройство временных защитных ограждений							
46-05-001-01	горизонтальных с настилом по нижним поясам ферм	100 м²	4538,17	701,44	98,49	11,31	3738,24	85,23

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
46-05-001-02	горизонтальных с настилом по балкам на стойках из бревен	100 м^2	5394,15	867,94	110,16	12,66	4416,05	105,46
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	-,,-	2182,64	415,85	41,78	4,78	1725,01	52,44
Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм								
	Установка устройств при производстве работ по усилению							
46-05-002-01	поясов ферм	1 м фермы	80,89	53,57	5,33	0,31	21,99	6,34
46-05-002-02	решеток ферм	-,,-	132,74	85,26	8,21	0,31	39,27	10,09
Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм								
	Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки							
46-05-003-01	первого	1 элемент фермы	444,95	273,43	49,23	3,94	122,29	31,72
46-05-003-02	каждого последующего	-,,-	317,72	180,42	36,64	2,80	100,66	20,93
Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм								
46-05-004-01	Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм	1 узел фермы	384,77	304,01	26,40	1,14	54,36	35,64
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок								
	Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок							
46-05-005-01	верхнего	1 м балки	214,41	87,52	21,16	1,76	105,73	10,26
46-05-005-02	нижнего	-,,-	242,22	115,33	21,16	1,76	105,73	13,52
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах								
46-05-006-01	Установка устройств при усилении опорных узлов многопролетных ригелей	1 узел	1638,07	642,48	100,35	8,00	895,24	75,32
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	-,,-	885,98	318,00	41,89	3,01	526,09	37,28
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия								
46-05-007-01	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	100 м^2 покрытия	2134,31	694,01	164,85	11,85	1275,45	77,37
(101 9895)	- неоцинкованный профнастил	т					П	
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ								
	Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости							
46-05-008-01	ферм	1 т металлоконструкций	7713,40	348,36	201,50	7,78	7163,54	37,06
46-05-008-02	подкрановых балок	-,,-	7373,84	391,42	178,19	7,78	6804,23	41,64
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	-,,-	9883,12	777,45	241,22	6,66	8864,45	84,69

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм								
46-05-009-01	Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений	1 конструкция	302,78	265,32	22,67	2,08	14,79	29,98
(201 0630)	- конструкции тупиков и упоров	т					П	
46-05-09-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	1 конструкция	1115,54	313,13	462,21	0,52	340,20	32,05
(537 0145)	- канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм^2 и менее, диаметром 14 мм	т					П	
РАЗДЕЛ 06. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ								
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части								
Разборка надземной части с сохранением годных материалов								
46-06-001-01	деревянных любой этажности	10 м^3 строительного объема	129,59	111,90	17,69	2,00	-	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1,2-этажных	-,,-	318,44	124,20	194,24	20,86	-	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	-,,-	339,00	128,04	210,96	23,20	-	15,01
Разборка надземной части без сохранения годных материалов								
46-06-001-04	деревянных любой этажности	10 м^3 строительного объема	105,09	92,23	12,86	1,35	-	11,63 -
46-06-001-05	кирпичных зданий 1,2-этажных	-,,-	232,88	105,94	126,94	13,02	-	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	-,,-	248,34	107,92	140,42	15,03	-	12,52
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев								
Разборка надземной части кирпичных сараев								
46-06-002-01	с сохранением годных материалов	10 м^2 площади застройки	865,59	395,28	470,31	50,89	-	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	-,,-	597,02	351,34	245,68	26,66	-	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	-,,-	111,82	111,82	-	-	-	13,96
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем								
Разборка санитарно-технических систем								
46-06-003-01	водопровода	10 м^3 строительного объема	19,84	11,98	4,54	0,52	3,32	1,29
46-06-003-02	центрального отопления	-,,-	88,95	56,91	28,72	3,53	3,32	5,42
46-06-003-03	канализации	-,,-	96,80	67,72	29,08	3,63	-	7,04
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня								
46-06-004-01	Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	10 м^2 площади застройки	426,74	228,61	198,13	19,58	-	24,32

Номера расценок (Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих чел -ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных материалов	
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий								
46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	10 м^2 горизонтальной проекции	56,14	49,07	7,07	0,71	-	5,22
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий								
46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	10 м^2	112,37	64,77	47,60	4,64	-	6,89
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий								
46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	10 м^3 строительного объема	320,97	214,23	106,74	10,41	-	22,79
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой								
46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	1 гараж	394,30	263,14	131,16	18,21	-	27,67
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий								
	Разборка зданий методом обрушения							
46-06-009-01	кирпичных отапливаемых	100 м^3 строительного объема, включая подвал	3435,50	280,13	3155,37	332,40	-	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	-,,-	3352,41	197,04	3155,37	332,40	-	23,10
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	-,,-	1364,63	132,30	1232,33	130,33	-	15,51
	Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов							
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	100 м^3 строительного объема, включая подвал	6293,61	3458,92	2834,69	291,93	-	405,50
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	-,,-	1127,88	326,61	801,27	91,50	-	38,29

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч/чел.-ч	70,60 / 10,58
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	маш.-ч/чел.-ч	36,69 / 10,58
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч/чел.-ч	108,60 / 10,58
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч/чел.-ч	111,82 / 10,58
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.-ч/чел.-ч	83,91 / 10,58
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч/чел.-ч	111,50 / 10,58
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.-ч/чел.-ч	137,73 / 10,58
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч/чел.-ч	73,56 / 10,58
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	1,00
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 63 т	маш.-ч	1,57
030301	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1) кН (т)	маш.-ч	0,77
030302	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч/чел.-ч	1,71
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,60
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	2,43
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	4,97
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	6,70
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием: до 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч/чел.-ч	25,32 / 8,88
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч/чел.-ч	19,40 /10,58
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,90
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч/чел.-ч	12,66
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	7,12
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч/чел.-ч	61,88 / 8,88
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25м3	маш.-ч/чел.-ч	209,65 / 21,16
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч/чел.-ч	111,48 / 10,58
060339	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,5 м3	маш.-ч/чел.-ч	116,11 / 10,58
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч/чел.-ч	71,24 / 10,58
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш.-ч/чел.-ч	115,86 / 21,16
110950	Цемент пушки	маш.-ч/чел.-ч	26,40 / 10,58
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,80
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	29,10
330206	Дрели электрические	маш.-ч	18,16

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч/чел.-ч	27,22 / 10,58
330301	Машины шлифовальные электрические для полов	маш.-ч	5,10
330804-1	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш.-ч	6,50
331452-1	Перфораторы пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш.-ч	1,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч/чел.-ч	68,00 / 10,24
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101 0192	Гвозди толевые круглые 2.0х25 мм	т	9129,00
101 0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	626,00
101 0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	56648,00
101 0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	45386,00
101 0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	6,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	6043,00
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5088,00
101 0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	11923,00
101 0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	6660,00
101 0824	Проволока черная диаметром 6.0-6.3 мм	т	4667,00
	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II:		
101 1160	диаметром 12 мм	т	3195,00
101 1164	диаметром 20 мм	т	3110,00
101 1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	698,00
101 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10013,00
101 1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	10405,00
101 1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9860,00
101 1539	Электроды диаметром 8 мм Э46	т	10149,00
101 1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	38,90
101 1607	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 200х4х32 мм	шт.	8,30
101 1668	Рогожа	$м^2$	8,48
101 1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16560,00
101 1731	Сталь полосовая марки Ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм	т	5498,00
101 1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	$м^2$	5,77
101 1744	Мастика битумно-резиновая МБР-90,100	т	11600,00
101 1805	Гвозди строительные	т	7810,00
101 1807	Балки двутавровые № 16-22, сталь спокойная 18пс	т	5123,00
101 1808	Угловая равнополочная сталь спокойная 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	5208,00
101 1809	Болты высокопрочные	т	21432,00
101 1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	13248,00
101 1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	9936,00
101 1871	Швеллеры № 16-24, сталь спокойная	т	5875,00
	Сверла алмазные кольцевые ПРИРОДА С1-1 1/2		
101 1901	диаметром 45 мм	шт.	640,20
101 1902	диаметром 50 мм	шт.	680,80
101 1903	диаметром 55 мм	шт.	805,50
101 1904	диаметром 60 мм	шт.	858,60
101 1905	диаметром 70 мм	шт.	939,00
101 1906	диаметром 80 мм	шт.	1340,70
101 1907	диаметром 90 мм	шт.	1573,60
101 1908	диаметром 100 мм	шт.	1736,90
101 1909	диаметром 110 мм	шт.	2094,50
101 1910	диаметром 125 мм	шт.	2496,20
101 1911	диаметром 140 мм	шт.	2775,10
101 1912	диаметром 160 мм	шт.	3154,20
101 1913	диаметром 20 мм	шт.	335,80
101 1914	диаметром 25 мм	шт.	391,30
101 1915	диаметром 32 мм	шт.	472,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
101 1916	диаметром 40 мм	шт.	583,80
101 9801	Пропан-бутан	м^3	3720,00
101 9895	Неоцинкованный профнастил	т	5500,00
102 0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м^3	686,00
102 0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м^3	1960,00
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м^3	1602,00
102 0027	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм I сорта	м^3	2741,00
102 0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м^3	2277,00
102 0040	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более II сорта	м^3	1880,00
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1729,00
102 0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1388,00
102 0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1595,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1278,00
102 0076	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м^3	1347,00
102 0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1101,00
102 0078	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м^3	845,00
102 0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м^3	1237,00
102 0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м^3	1008,00
102 0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м^3	789,00
102 0117	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м^3	1139,00
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные):		
103 0015	диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	18,30
103 0017	диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	29,10
103 0140	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 толщина стенки 4 мм	м	38,20
103 0760	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов (ГОСТ 20295-85) для класса прочности К 42 наружный диаметр 168 мм толщина стенок 4.0 мм	м	132,30
105 0116	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 3	шт.	142,00
113 0337	Порошок цинковый ПЦ1	т	43720,00
113 0372	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, марка Б, сорт высший	т	13711,00
201 0578	Каркасы фонарей светоаэрационных в зданиях с пролетом более 6 м	т	9806,00
201 0583	Фонари зенитные открывающиеся, площадь светового проема свыше 2.25 до 9 м2	т	18851,00
201 0623	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	7994,00
201 0630	Упоры тупиков	т	8338,00
201 0631	Детали крепления рельсов	т	11509,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
201 0647	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м. колонны, опорные плиты, балки перекрытий под установку оборудования и покрытий, фермы покрытий и междуэтажных перекрытий, связи, фахверки стен при реконструкции зданий	т	10894,00
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.):		
	с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы		
201 0755	до 0.1 т.	т	8730,00
201 0756	свыше 0.1 до 0.5 т	т	8245,00
201 0758	свыше 1 до 3 т	т	7458,00
201 0768	с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т	т	8717,00
201 0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	8743,00
201 0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7843,00
	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы:		
201 0778	от 0,1 до 0,5 т	т	8909,00
201 0779	от 0,1 до 0,5 т	т	8840,00
201 0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	6548,00
201 9002	Конструкции стальные	т	8909,00
201 9212	Стойки металлические опорные	шт.	378,00
201 9266	Хомуты стальные	кг	6,60
203 0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	$м^2$	40,00
203 0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	$м^2$	62,00
203 0514	Щиты настила инвентарных лесов	$м^2$	36,00
203 0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	418,00
204 0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	4599,00
401 0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	$м^3$	540,00
401 0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300)	$м^3$	585,00
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	$м^3$	362,00
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка. 100	$м^3$	394,00
402 0006	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200	$м^3$	508,00
402 0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	$м^3$	344,00
402 0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	$м^3$	359,00
402 0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1: 3	$м^3$	411,00
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка:100	1000 шт.	872,00
407 0001	Глина	$м^3$	40,00
408 0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20	$м^3$	119,60
408 0141	Песок для строительны. работ природный для строительных растворов: средний	$м^3$	60,90
408 0211	Камень бутовый марка: 1400	$м^3$	463,00
411 0001	Вода	$м^3$	6,50
537 9020	Канаты стальные оцинкованные	кг	16,90

Приложение 2

СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1	2	3	4	5	6
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 3

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-46-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-46-2001

№№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов, применен-ных в ТЕР
46-01-001-(1÷5); 46-01-005-1; 46-01-008-(1÷3); 46-02-001-(1,2); 46-02-002-(1,2); 46-02-003-1; 46-03-017-(1÷6)	401 9001	401 0066
46-01-006-(1÷5)	401 9001	401 0068
46-01-001-1; 46-02-006-1	408 9080	408 0022
46-01-002-1	408 9040	408 0141
46-01-004-1; 46-02-007-(1,2); 46-02-008-1; 46-03-017-7	404 9020	404 0005
46-01-006-4	440 9006	445 6100
46-01-007-1	201 9002	201 0779
46-01-007-1; 46-01-010-(1,2); 46-01-011-(1,2); 46-01-012-(1÷4)	201 9289	201 0783
46-01-008-3; 46-03-017-(1÷4)	204 9001	204 0100
46-01-008-(1,2); 46-01-009-(1÷7); 46-01-010-(1÷3); 46-01-011-(1,2); 46-01-012-(1÷4); 46-01-013-(1,2); 46-01-014-3; 46-02-004-1; 46-04-004-1; 46-05-008-3	101 9412	101 1607
46-01-009-(1÷3); 46-01-010-(1÷3)	201 9007	201 0777
46-01-009-(4,5)	201 9007	201 0779
46-01-009-6	201 9007	201 0768
46-01-009-7; 46-01-011-(1,2); 46-01-012-(1÷4)	201 9007	201 0778
46-01-010-1	201 9361	202 0012
46-01-010-2	201 9361	202 0019
46-01-014-3	201 9002	201 0777
46-01-014-4; 46-01-015-1	201 9002	201 0778
46-02-003-1; 46-02-005-1	201 9002	201 0647
46-02-005-2	201 9002	201 0583
46-02-005-3	201 9002	201 0623
46-02-005-4	201 9002	101 9895
46-02-005-5	201 9002	201 0578
46-02-005-(1÷3)	201 9290	201 0783
46-02-006-1	403 9010	403 0001
46-02-006-1	408 9322	408 0211
46-02-008-(1,2)	440 9043	448 2201
46-04-004-1	201 9210	201 0783
46-05-008-(1,2)	201 9211	201 0783
46-05-008-3	201 9005	201 0774
46-01-001-(3÷5); 46-01-002-1; 46-01-004-1; 46-01-005-1; 46-01-006-(1÷5); 46-01-014-3; 46-02-001-1; 46-02-002-(1,2); 46-02-003-1; 46-02-006-1; 46-02-008-(1,2); 46-03-007-(1÷3); 46-03-008-(1,2); 46-03-009-(1,2); 46-03-010-(1÷6); 46-03-011-(1÷4); 46-03-012-(1÷8); 46-04-001-(1÷5); 46-04-002-(1,2); 46-04-003-(1÷10); 46-04-004-1; 46-04-005-(1,2); 46-04-009-(1,2); 46-04-010-1; 46-04-011-(1÷3,7,8,11÷13); 46-04-013-(1÷5); 46-04-014-(1,2); 46-06-001-(2÷6); 46-06-002-(1,2); 46-06-004-1; 46-06-005-1; 46-06-006-1; 46-06-007-1; 46-006-009-4	330804	330804-1
46-03-009-(3÷8)	331452	331452-1

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР 81-02-46-2001 РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Техническая часть		3
РАЗДЕЛ 01.	**УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ**	
46-01-0 01	Усиление конструкций монолитным железобетоном	8
46-01-002	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	8
46-01-003	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	8
46-01-004	Усиление конструктивных элементов	8
46-01-005	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м^3	8
46-01-006	Усиление конструкций в проходных тоннелях	8
46-01-007	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	9
46-01-008	Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	9
46-01-009	Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м	9
46-01-010	Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м	9
46-01-011	Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения	10
46-01-012	Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения	10
46-01-013	Усиление элементов металлоконструкций	10
46-01-014	Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования	10
46-01-015	Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования	10
РАЗДЕЛ 02.	**ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ**	
46-02-0 01	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	11
46-02-002	Замена перекрытий на монолитные железобетонные	11
46-02-003	Укладка металлических балок при смене перекрытий	11
46-02-004	Демонтаж металлоконструкций покрытий	11
46-02-005	Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки	11
46-02-006	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	11
46-02-007	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах	11
46-02-008	Замена ступеней	12
46-02-009	Отбивка штукатурки	12
РАЗДЕЛ 03.	**СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД**	
	1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	
46-03-0 01	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий	12

46-03-002	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий	13
	2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД	
46-03-007	Пробивка проемов в конструкциях	15
46-03-008	Устройство ниш в кирпичных стенах	15
46-03-009	Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	15
46-03-010	Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках	15
46-03-011	Пробивка борозд в кирпичных стенах	15
46-03-012	Пробивка борозд в бетонных конструкциях	16
	3. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД	
46-03-017	Заделка отверстий, гнезд и борозд	16
РАЗДЕЛ 04.	**РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ**	
46-04-001	Разборка фундаментов и стен	16
46-04-002	Разборка монолитных перекрытий	16
46-04-003	Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м^3 при помощи отбойных молотков	17
46-04-004	Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах	17
46-04-005	Разборка монолитных перегородок	17
46-04-006	Разборка деревянных перегородок	17
46-04-007	Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий	17
46-04-008	Разборка покрытий кровель	18
46-04-009	Разборка бетонных оснований под полы	18
46-04-010	Разборка покрытий полов	18
46-04-011	Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами	18
46-04-012	Разборка деревянных заполнений проемов	19
46-04-013	Разборка лестничных маршей и площадок	19
46-04-014	Разборка ступеней	19
46-04-015	Разборка облицовки из тесанного камня	19
РАЗДЕЛ 05.	**ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ**	
46-05-001	Устройство временных защитных ограждений	19
46-05-002	Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм	20
46-05-003	Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм	20
46-05-004	Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм	20
46-05-005	Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок	20
46-05-006	Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах	20
46-05-007	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	20
46-05-008	Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ	20
46-05-009	Установка и снятие временных тупиков, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм	21
РАЗДЕЛ 06.	**РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**	
46-06-001	Разборка надземной части	21
46-06-002	Разборка надземной части сараев	21

46-06-003	Разборка санитарно-технических систем	21
46-06-004	Разборка фундаментов жилых зданий их бутового камня	21
46-06-005	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	22
46-06-006	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	22
46-06-007	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	22
46-06-008	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	22
46-06-009	Комплексная разборка зданий	22

Приложение 1 ***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ***
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Эксплуатация строительных машин 23
Сметные цены на материальные ресурсы 24

Приложение 2 ***СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ*** 27

Приложение 3 ***КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-46-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-46-2001*** 28

gost.e-ecolog.ru