СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-10-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 10

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001-10 Деревянные конструкции (Госстрой России) Москва, 2001 г. — 36 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по сборке и установке деревянных конструкций. Сборник ФЕР-2001-10 разработан в уровне цен базового района (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Лицензионно-экспертным управлением Администрации Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Н.В. Малютина, Н.Е.Цымбал) с участием Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко), 31-го Государственного проектного института специального строительства Минобороны России (В.Г.Гурьев, А.Н.Жуков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов - руководитель, В.Н. Маклаков, Г.А. Шанин).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 10 августа 2001 года постановлением Госстроя России от 8 августа 2001 года № 94

© Госстрой России, 2001 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001-10 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

Система нормативных документов в строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-10-2001

Утверждены и введены в действие с 10.08.2001 года
постановлением Госстроя России от 08.08 2001 года № 94

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

СБОРНИК № 10

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Российской Федерации по строительному и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2001 г.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 10

Деревянные конструкции

ФЕР-2001-10

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по сборке и установке деревянных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. ФЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ. на каждый вид строительно-монтажных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. Сборник ФЕР состоит из четырех разделов:

1. Деревянные конструкции.
2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки.
3. Градирни.
4. Перегородки, обшитые гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами.

1.4. Федеральные единичные расценки, приведенные в разделе 1, предназначены для определения стоимости на работы по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.5. Федеральные единичные расценки, приведенные в разделе 02, предназначены для определения стоимости на устройство деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В единичных расценках этого раздела полностью учтены затраты труда и машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, шурупов, поковок, пакли, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта и поставляемые за дополнительную плату (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в единичных расценках раздела 02 не приведены. Их стоимость следует предусматривать дополнительно по данным заводов производителей и проектным спецификациям.

1.6. В единичных расценках предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к нормам затрат труда (кроме расценок табл. 01-007) следует применять коэффициенты:

— для дуба, бука, граба, ясеня... – 1,2;

— для лиственницы, березы... – 1,1.

При рубке стен из лиственницы к нормам затрат труда табл. 01-007 следует применять коэффициент 1,15.

1.7. В единичных расценках учтено выполнение полного комплекса работ основных, перечень которых приведен в "составе работ", а также вспомогательных (неинвентарные бойки, шаблоны и т.д.) и сопутствующих, в том числе:

— транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;

— защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой.

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градирен) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по единичным расценкам табл. 01-089, 01-090.

1.8. Затраты на устройство деревянных конструкций эстакад, сооружаемых на бетонных основаниях, следует определять по единичным расценкам 03-05 табл. 01-064.

1.9. Расценки настоящего сборника учитывают стоимость всех ресурсов (затраты труда рабочих-строителей, строительные машины, материалы, конструкции), определенных в ГЭСН-2001-10.

1.10. Сечение коробок, наличников и размеры подоконных досок следует принимать по проекту.

1.11. Единичными расценками табл. 01-010 предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки). Затраты на заполнение каркасов следует определять по единичным расценкам табл. 01-011.

1.12. При заполнении в каменных стенах промышленных зданий проемов оконными блоками с открывающимися переплетами к единичным расценкам табл. 01-028 следует добавлять единичные расценки табл. 01-029.

1.13. Единичные расценки табл. 02-050 предназначены для определения затрат на установку деревянных объемных блоков (контейнеров) при строительстве жилых, общественных и вспомогательных помещений производственных зданий.

В зависимости от назначения блоки (контейнеры) поставляются с вмонтированным бытовым или производственным оборудованием, с внутренними тепловыми, санитарно-техническими сетями, электрооборудованием, слаботочными устройствами и сопутствующими материалами в комплектной поставке.

1.14. Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то затраты на их устройство определяются дополнительно по единичным расценкам сборника ФЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.15. При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми взамен деревянных необходимо использовать поправочные коэффициенты согласно п. 3.8 Технической части. При этом из материалов соответствующих единичных расценок исключаются толь, водный антисептик, гипс, смола каменноугольная, наличники, гвозди толевые и кровельные; пакля пропитанная заменяется на полиуретановый герметик пенного типа, гвозди строительные на шурупы с коэффициентом к нормам расхода гвоздей К=1,18:

— из набора строительных машин и механизмов исключаются котлы битумные передвижные и агрегаты окрасочные;

— из состава работ исключаются работы по осмолке и обивке толем коробок, установке наличников. Конопатка коробок меняется на герметизирующее уплотнение.

1.16. При замене пакли пропитанной на полиуретановый герметик пенного типа, расход последнего принимается по проекту с исключением пакли пропитанной и гипса.

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

2. Правила определения объемов работ

2.1. Площадь вертикальной проекции цоколя следует определять как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей зданий) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха сливной доски.

2.2. Периметр наружных стен следует определять по наружным размерам здания, внутренних (кроме рубленых) – по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен, перегородок – по их длине.

2.3. Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту:

а) стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на осадку;

б) стен из щитов заводского изготовления от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки;

в) перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

2.4. Площадь стен и перегородок (кроме щитовых и панельных) следует определять за вычетом проемов.

2.5. Площадь дверных, воротных и оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкциям стен – по размерам полотен.

2.6. Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.7. Площадь застройки моторных будок при эстакадах следует определять по наружным размерам цоколя.

2.8. Площадь деревянных заборов следует определять по их длине (без вычета столбов) и высоте панелей.

2.9. Объем работ по устройству стропил, каркасов и эстакад следует принимать по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.10. Площадь лестниц следует определять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.11. Объем работ по обшивке козырьков воздухо-входных окон следует определять по полной развернутой площади козырька согласно проектным данным.

2.12. Объем работ по устройству мостков по трубам водораспределения, а также стоек для поворотных щитов из брусьев, единичные расценки для которых даны на 1 $м^3$ в деле, должны исчисляться по проекту без каких-либо добавок на отходы древесины.

2.13. Объем блоков (контейнеров) следует определять по наружным габаритным размерам.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1. Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	01-039 (01, 02, 03, 04)	1,03	—	—
3.2. Устройство перегородок в помещениях с ребристыми потолками	04-009 (01, 02, 03)	1,1	1,03	—
3.3. Устройство перегородок высотой более 3 м	04-011 (01, 03)	1,28	—	1,04
3.4. То же	04-011 (02, 04)	1,46	—	1,01
3.5. Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холодногнутых оцинкованных профилей марок ПС4 и ПН4	04-012 (02)	—	—	1,07
3.6. То же ПС5 и ПН5	04-012 (02)	—	—	1,19
3.7. То же ПС6 и ПН6	04-012 (02)	—	—	1,28
3.8. Установка оконных и дверных блоков дерево-алюминиевых, пластиковых и металлопластиковых взамен деревянных	01-027; 01-028; 01-030 – 01-032; 01-039 – 01-042	0,78	—	—

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-001. Сборка и установка конструкций кровельных покрытий							
	Измеритель: **конструкция**						
	Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм, сегментных с металлической затяжкой, пролетом						
10-01-001-01	18 м	827,04	203,91	142,61	12,27	480,52	21,67
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-02	24 м	1188,91	330,50	293,84	26,98	564,57	34,32
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
	Установка балок пролетом						
10-01-001-03	9 м объемом до 0,5 м3	169,00	53,73	45,23	5,08	70,04	5,99
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-04	9 м объемом более 0,5 м3	257,31	61,44	60,36	6,67	135,51	6,85
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-05	12 м	257,42	60,96	84,41	9,31	112,05	6,88
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-06	15 м объемом до 2 м3	312,28	64,14	87,58	9,52	160,56	7,15
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-07	15 м объемом более 2 м3	365,33	72,57	116,47	12,91	176,29	8,09
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-08	18 м одинарных объемом до 5 м3	571,60	116,46	184,90	19,89	270,24	13,31
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-09	18 м спаренных объемом до 10 м3	705,48	138,61	280,56	31,11	286,31	16,68
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
203-9051	Конструкции деревянные клееные , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-001-10	Укладка панелей и покрытий длиной 6 м, площадью до 10 м2	1619,47	32,50	12,07	1,38	1574,90	3,81
201-9160	Элементы металлические , кг	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-002. Установка стропил							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
10-01-002-01	Установка стропил	2298,65	200,19	36,21	3,91	2062,25	24,09
ТАБЛИЦА 10-01-003. Устройство слуховых окон							
	Измеритель: **слуховое окно**						
10-01-003-01	Устройство слуховых окон	377,50	56,55	20,76	2,33	300,19	6,63
203-9156	Приборы оконные , комплект	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-007. Рубка стен							
	Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**						
	Рубка стен из брусьев толщиной						
10-01-007-01	100 мм	14863,86	2533,96	307,10	30,05	12022,80	286,00
10-01-007-02	150 мм	20902,96	2578,26	460,54	44,54	17864,16	291,00
10-01-007-03	180 мм	24576,57	2622,56	552,38	53,22	21401,63	296,00
	Рубка стен из бревен диаметром						
10-01-007-04	20 см	21348,77	4007,82	808,60	77,97	16532,35	452,35
10-01-007-05	24 см	23885,32	4056,11	953,11	91,73	18876,10	457,80
10-01-007-06	26 см	25138,80	4075,42	953,11	91,73	20110,27	459,98
10-01-007-07	Рубка стен из пластин	9755,56	2520,58	403,21	39,89	6831,77	284,49
ТАБЛИЦА 10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен							
	Измеритель: **100 м2 стен, фронтонов за вычетом проемов, развернутой поверхности карнизов**						
10-01-008-01	Обшивка стен рубленых	3816,50	341,20	56,18	7,83	3419,12	40,00
10-01-008-02	Острожка брусьев	85,09	64,06	21,03	-	-	7,51
10-01-008-03	Острожка бревен	262,95	197,90	65,05	-	-	23,20
	Устройство						
10-01-008-04	фронтонов	5322,89	580,04	79,82	11,11	4663,03	68,00
10-01-008-05	карнизов	5302,93	1219,79	69,22	9,52	4013,92	143,00
	Обивка стен кровельной сталью неоцинкованной						
10-01-008-06	по войлоку	6213,80	305,03	15,83	2,22	5892,94	36,40
10-01-008-07	по асбесту	5996,90	232,68	17,34	2,43	5746,88	28,00
	Обивка стен кровельной сталью оцинкованной						
10-01-008-08	по войлоку	6986,94	275,22	15,83	2,22	6695,89	33,40
10-01-008-09	по асбесту	6771,44	204,82	17,34	2,43	6549,28	25,10
ТАБЛИЦА 10-01-009. Установка сжимов для рубленых стен							
	Измеритель: **100 м сжимов и подкосов**						
10-01-009-01	Установка сжимов для рубленых стен	4597,02	998,01	96,80	4,13	3502,21	117,00
ТАБЛИЦА 10-01-010. Установка элементов каркаса							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
	Установка элементов каркаса						
10-01-010-01	из брусьев	2411,22	188,55	33,67	3,81	2189,00	22,50
10-01-010-02	из бревен и пластин	1006,24	168,44	34,41	4,02	803,39	20,10
ТАБЛИЦА 10-01-011. Заполнение каркаса плитами фибролитовыми							
	Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**						
	Устройство стен каркасно-плитных с заполнением каркаса плитами фибролитовыми						
10-01-011-01	в 1 слой	8279,88	865,20	157,44	15,34	7257,24	105,00
10-01-011-02	в 2 слоя	10884,22	1219,52	234,10	23,06	9430,60	148,00
ТАБЛИЦА 10-01-012. Обшивка каркасных стен							
	Измеритель: **100 м2 обшивки стен за вычетом проемов**						
	Обшивка каркасных стен						
10-01-012-01	досками обшивки	3521,15	313,63	42,56	5,92	3164,96	36,30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
10-01-012-02	плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм	1451,53	150,79	39,38	5,50	1261,36	18,30
10-01-012-03	плитами древесностружечными 16 мм	3064,53	658,88	37,66	5,18	2367,99	75,30
10-01-012-04	досками под штукатурку	2632,34	188,76	56,03	7,83	2387,55	24,20
10-01-012-05	пергамином	435,37	72,45	3,02	0,42	359,90	8,28
ТАБЛИЦА 10-01-013. Устройство перегородок под штукатурку							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство перегородок под штукатурку						
10-01-013-01	щитовых неодранкованных толщиной 48 мм	1719,24	533,76	334,02	36,29	851,46	67,14
203-9052	Щиты перегородок , м2	-	-	-	-	96,4	-
10-01-013-02	дощатых двухслойных с прокладкой толя	8041,74	1120,69	230,00	24,86	6691,05	137,34
10-01-013-03	дощатых однослойных, забранных в обвязки	7470,33	834,16	188,88	20,42	6447,29	103,11
	Устройство перегородок под штукатурку каркасных обшитых с двух сторон досками						
10-01-013-04	с засыпным утеплителем	11303,20	996,53	440,54	48,56	9866,13	125,35
10-01-013-05	без утеплителя	9513,51	704,26	243,38	26,34	8565,87	84,04
	Устройство перегородок под штукатурку каркасных из фибролитовых плит толщиной						
10-01-013-06	75 мм однослойных	5193,21	710,71	138,95	15,02	4343,55	87,85
10-01-013-07	50 мм двухслойных с воздушной прослойкой	7295,61	1022,90	178,22	19,26	6094,49	126,44
ТАБЛИЦА 10-01-014. Устройство чистых перегородок							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство						
10-01-014-01	чистых перегородок щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филенчатых)	2326,23	553,92	281,00	33,01	1491,31	66,10
203-9052	Щиты перегородок , м2	-	-	-	-	96,4	-
10-01-014-02	чистых перегородок дощатых однослойных	8175,61	1049,35	159,65	17,03	6966,61	129,71
	Устройство чистых перегородок каркасных с обшивкой фанерой						
10-01-014-03	с двух сторон	5873,80	1208,35	18,29	2,43	4647,16	143,00
10-01-014-04	с одной стороны	4114,21	933,12	31,07	1,80	3150,02	108,00
ТАБЛИЦА 10-01-015. Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных							
	Измеритель: **100 м2 перегородок и барьеров**						
	Устройство						
10-01-015-01	перегородок каркасно-филенчатых в санузлах	2353,97	777,88	295,12	40,42	1280,97	88,90
203-9052	Щиты перегородок , м2	-	-	-	-	100,0	-
203-9155	Приборы дверные накладные , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-015-02	барьеров в гардеробных	5274,00	583,25	357,15	48,56	4333,60	69,60
203-9052	Щиты перегородок , м2	-	-	-	-	100,0	-
203-9155	Приборы дверные накладные , комплект	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок							
	Измеритель: **100 м2 перекрытий**						
	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным, с накатом						
10-01-021-01	из щитов	8813,93	858,61	530,31	57,56	7425,01	102,46
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-02	из горбыля	6035,12	1105,06	463,25	50,26	4466,81	132,98
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-03	из досок	6312,63	1068,81	322,61	35,02	4921,21	129,71
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-04	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с несущей подшивкой из досок	7420,74	1003,94	349,89	37,98	6066,91	118,81
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленым, с накатом						
10-01-021-05	из щитов	7966,71	1353,94	521,21	56,60	6091,56	160,23
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-06	из горбыля	5196,13	1607,62	455,15	49,30	3133,36	191,84
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-07	из досок	5486,97	1584,21	315,00	34,17	3587,76	187,48
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-08	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленым с несущей подшивкой из досок	6579,30	1515,53	339,29	36,82	4724,48	177,67
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленым, с накатом						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
10-01-021-09	из щитов	7427,21	812,47	523,18	56,81	6091,56	97,77
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-10	из горбыля	4648,91	1059,83	455,72	49,41	3133,36	128,62
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-11	из досок	4936,20	1032,60	315,84	34,28	3587,76	124,26
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
10-01-021-12	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам нерубленым с несущей подшивкой из досок	6022,58	959,09	339,01	36,82	4724,48	114,45
104-0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем , м3	-	-	-	-	П	-
203-9063	Балки с черепными брусками , м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-022. Подшивка потолков							
	Измеритель: **100 м2 потолков**						
	Подшивка потолков						
10-01-022-01	досками обшивки	4707,71	495,33	56,08	6,77	4156,30	57,33
10-01-022-02	под штукатурку	3464,94	347,47	77,36	9,42	3040,11	42,95
10-01-022-03	плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5мм	1952,97	579,74	41,36	5,71	1331,87	67,10
	Подшивка потолков сталью кровельной неоцинкованной						
10-01-022-04	по дереву	4084,11	231,85	8,29	1,16	3843,97	27,90
10-01-022-05	по асбесту	5760,78	275,89	17,34	2,43	5467,55	33,20
	Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной						
10-01-022-06	по дереву	4955,00	203,18	8,29	1,16	4743,53	24,90
10-01-022-07	по асбесту	6630,88	246,43	17,34	2,43	6367,11	30,20
ТАБЛИЦА 10-01-023. Укладка ходовых досок							
	Измеритель: **100 м ходов**						
10-01-023-01	Укладка ходовых досок	301,54	31,84	11,98	1,27	257,72	3,80
ТАБЛИЦА 10-01-027. Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными, в стенах каменных						
10-01-027-01	площадь проема до 2 м2	45852,30	1691,74	877,57	95,33	43282,99	188,60
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-02	площадь проема более 2 м2	42113,40	1221,44	711,95	78,29	40180,01	134,52
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными), в стенах каменных						
10-01-027-03	площадь проема до 2 м2	45613,95	2394,42	1068,42	107,70	42151,11	270,25
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-04	площадь проема более 2 м2	43453,22	1616,06	847,47	87,39	40989,69	182,40
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными, в стенах деревянных рубленых						
10-01-027-05	площадь проема до 2 м2	51076,29	4417,28	332,42	44,97	46326,59	464,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-06	площадь проема более 2 м2	47438,23	3149,01	313,89	42,95	43975,33	327,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными), в стенах деревянных рубленых						
10-01-027-07	площадь проема до 2 м2	51884,07	4436,32	334,68	45,28	47113,07	466,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-08	площадь проема более 2 м2	47979,88	3149,01	313,14	42,85	44517,73	327,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными, в стенах деревянных нерубленых						
10-01-027-09	площадь проема до 2 м2	48049,29	1842,88	327,14	44,22	45879,27	208,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-10	площадь проема более 2 м2	45343,60	1300,65	310,12	42,43	43732,83	145,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-спаренными), в стенах деревянных нерубленых						
10-01-027-11	площадь проема до 2 м2	49300,08	2303,60	327,14	44,22	46669,34	260,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-027-12	площадь проема более 2 м2	46139,55	1551,81	310,12	42,43	44277,62	173,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами						
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема						
10-01-028-01	до 5 м2	45316,93	1206,61	812,12	77,23	43298,20	145,20
10-01-028-02	до 10 м2	42967,88	865,65	730,85	73,64	41371,38	104,17
10-01-028-03	более 10 м2	42754,31	753,22	805,22	73,00	41195,87	90,64
	ТАБЛИЦА 10-01-029. Установка приборов						
	Измеритель: **100 комплектов**						
10-01-029-01	Установка приборов фрамужных	3545,57	835,08	10,49	0,53	2700,00	75,30
10-01-029-02	Установка приборов оконных	9871,66	389,38	14,28	1,38	9468,00	44,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема						
10-01-030-01	1,215 м	44963,06	1005,43	748,12	80,41	43209,51	120,99
10-01-030-02	1,815 м	42305,60	778,81	669,47	73,11	40857,32	93,72
10-01-030-03	2,415 м	43119,14	898,39	744,20	80,73	41476,55	108,11
10-01-030-04	3,615 м	42101,39	690,15	671,12	73,64	40740,12	83,05
10-01-030-05	4,215 м	42427,22	741,58	714,41	78,29	40971,23	89,24
ТАБЛИЦА 10-01-031. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплетами одинарными						
10-01-031-01	глухими площадью проема до 5 м2	22777,22	1572,74	469,79	43,27	20734,69	182,03
10-01-031-02	глухими площадью проема до 10 м2	16461,04	1158,36	474,78	41,47	14827,90	134,07
10-01-031-03	открывающимися площадью проема до 5 м2	24484,31	2280,83	469,79	43,27	21733,69	245,25
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-031-04	открывающимися площадью проема до 10 м2	16809,65	1581,37	474,78	41,47	14753,50	170,04
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-032. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплетами						
10-01-032-01	одинарными площадью проема до 2 м2	37486,73	5702,48	330,00	43,38	31454,25	599,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-032-02	одинарными площадью проема более 2 м2	30443,23	3808,00	309,90	41,58	26325,33	400,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-032-03	раздельными площадью проема до 2 м2	46303,36	7024,63	330,00	43,38	38948,73	719,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-032-04	раздельными площадью проема более 2 м2	39796,02	4582,13	312,16	41,90	34901,73	469,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-033. Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема						
10-01-033-01	до 1 м	7842,38	1083,72	125,76	10,26	6632,90	125,43
10-01-033-02	до 2 м	4212,96	572,14	67,64	4,97	3573,18	66,22
10-01-033-03	более 2 м	2885,08	392,52	50,81	2,75	2441,75	45,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-039. Установка блоков							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема						
10-01-039-01	до 3 м2	25009,52	958,33	1226,89	141,14	22824,30	104,28
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-039-02	более 3 м2	23986,77	874,38	960,53	111,30	22151,86	92,92
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема						
10-01-039-03	до 3 м2	25333,35	1031,55	294,06	41,26	24007,74	115,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-039-04	более 3 м2	24238,44	907,05	289,54	40,63	23041,85	98,70
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-039-05	Установка люков в перекрытиях площадью проема до 2 м2	53390,44	1205,65	1203,06	135,00	50981,73	142,68
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-040. Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема						
10-01-040-01	до 2 м2	35338,64	4318,34	337,04	47,29	30683,26	442,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-040-02	до 3 м2	31658,30	3263,18	321,96	45,18	28073,16	334,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами						
10-01-041-01	спаренными площадью проема до 3 м2	46421,20	1418,31	1249,71	145,16	43753,18	160,08
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-041-02	спаренными площадью проема более 3 м2	45263,32	1331,70	963,21	110,67	42968,41	141,52
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-041-03	раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м2	48787,58	2361,35	1473,15	169,49	44953,08	263,25
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-041-04	раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м2	47088,32	2301,18	1086,45	124,00	43700,69	238,96
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-042. Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами						
10-01-042-01	спаренными площадью проема до 3 м2	50578,89	3986,82	317,40	42,00	46274,67	414,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-042-02	спаренными площадью проема более 3 м2	47602,70	2891,92	300,54	40,52	44410,24	296,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-042-03	раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 3 м2	51775,37	4420,17	321,17	42,53	47034,03	459,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-042-04	раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 3 м2	48666,57	3458,58	309,59	41,79	44898,40	354,00
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-043. Установка коробок в деревянных стенах							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка коробок в деревянных стенах рубленых в проемах						
10-01-043-01	оконных площадью до 2 м2	15124,49	3601,62	79,17	11,11	11443,70	374,00
10-01-043-02	оконных площадью более 2 м2	9823,89	2484,54	54,29	7,62	7285,06	258,00
10-01-043-03	дверных площадью до 3 м2	14778,26	3389,12	83,69	11,74	11305,45	356,00
10-01-043-04	дверных площадью более 3 м2	10751,53	2475,20	60,32	8,46	8216,01	260,00
	Установка коробок в деревянных стенах нерубленых в проемах						
10-01-043-05	оконных площадью до 2 м2	11720,36	655,32	70,12	9,84	10994,92	78,20
10-01-043-06	оконных площадью более 2 м2	7971,38	405,59	48,26	6,77	7517,53	48,40
10-01-043-07	дверных площадью до 3 м2	11307,21	632,69	70,12	9,84	10604,40	75,50
10-01-043-08	дверных площадью более 3 м2	8259,32	451,68	52,03	7,30	7755,61	53,90
ТАБЛИЦА 10-01-044. Обивка дверей							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по						
10-01-044-01	войлоку с двух сторон	15877,37	1437,06	55,90	6,56	14384,41	174,40
10-01-044-02	войлоку с одной стороны	10557,18	862,23	28,52	3,39	9666,43	104,64
10-01-044-03	асбесту с двух сторон	15129,36	1200,74	49,52	5,82	13879,10	147,15
10-01-044-04	асбесту с одной стороны	10062,24	720,45	28,52	3,39	9313,27	88,29
10-01-044-05	дереву с двух сторон	11030,81	1122,70	23,26	2,75	9884,85	136,25
10-01-044-06	дереву с одной стороны	7339,85	673,62	16,13	1,90	6650,10	81,75
	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по						
10-01-044-07	войлоку с двух сторон	17948,38	1401,13	48,77	5,71	16498,48	170,04
10-01-044-08	войлоку с одной стороны	11962,84	840,64	33,39	3,91	11088,81	102,02
10-01-044-09	асбесту с двух сторон	17210,88	1165,17	52,54	6,24	15993,17	142,79
10-01-044-10	асбесту с одной стороны	11463,24	699,07	28,52	3,39	10735,65	85,67
10-01-044-11	дереву с двух сторон	13107,30	1085,12	23,26	2,75	11998,92	132,98
10-01-044-12	дереву с одной стороны	8741,39	651,09	16,13	1,90	8074,17	79,79
ТАБЛИЦА 10-01-045. Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема						
10-01-045-01	до 3 м2	529,38	305,37	0,75	0,11	223,26	35,80
10-01-045-02	более 3 м2	358,44	214,96	0,75	0,11	142,73	25,20
	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах нерубленых, площадь проема						
10-01-045-03	до 3 м2	443,96	222,63	0,75	0,11	220,58	26,10
10-01-045-04	более 3 м2	299,58	157,81	0,75	0,11	141,02	18,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-046. Установка ворот							
	Измеритель: **100 м2 полотен и проемов**						
	Установка						
10-01-046-01	ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	65154,93	2126,54	1583,46	126,22	61444,93	228,66
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-046-02	ворот с коробками деревянными, утепленными полотнами и калитками	46978,91	769,41	295,34	39,46	45914,16	90,20
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-052. Устройство лестниц внутриквартирных, крылец и козырьков							
	Измеритель: **м2 горизонтальной проекции**						
	Устройство лестниц внутриквартирных						
10-01-052-01	с подшивкой досками обшивки	495,72	47,19	5,28	0,74	443,25	4,90
10-01-052-02	без подшивки	442,10	39,29	4,52	0,63	398,29	4,08
	Устройство						
10-01-052-03	крылец	390,12	77,09	31,35	4,02	281,68	8,49
10-01-052-04	козырьков	110,45	44,49	1,51	0,21	64,45	4,90
ТАБЛИЦА 10-01-053. Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец							
	Измеритель: **м3**						
10-01-053-01	Установка каркаса из брусьев	2854,13	415,32	34,01	3,70	2404,80	42,51
ТАБЛИЦА 10-01-057. Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок							
	Измеритель: **100 м2 деталей**						
	Установка по месту шкафных и антресольных						
10-01-057-01	стенок	25373,81	571,69	358,97	41,16	24443,15	70,06
10-01-057-02	полок	22572,58	1143,38	311,73	41,16	21117,47	140,12
ТАБЛИЦА 10-01-058. Установка шкафных и антресольных дверных блоков							
	Измеритель: **10 шт. блоков**						
	Установка дверных блоков						
10-01-058-01	шкафных	4411,04	59,00	38,50	5,08	4313,54	7,10
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-01-058-02	антресольных	2437,03	27,17	11,97	1,59	2397,89	3,27
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-059. Установка штучных изделий							
	Измеритель: **100 шт. изделий**						
10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	9236,90	602,70	220,84	44,44	8413,36	75,15
ТАБЛИЦА 10-01-060. Установка и крепление наличников							
	Измеритель: **100 м коробок блоков**						
10-01-060-01	Установка и крепление наличников	515,49	63,81	3,02	0,42	448,66	7,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-064. Устройство эстакад							
	Измеритель: **100 м3 древесины в конструкции**						
	Устройство эстакад на сваях, высотой						
10-01-064-01	до 3 м	150311,62	14712,59	15756,74	1246,75	119842,29	1545,44
10-01-064-02	более 3 м	123206,78	12273,77	17146,97	1359,00	93786,04	1319,76
	Устройство эстакад на лежнях, высотой						
10-01-064-03	1 м	168927,47	23119,05	3517,27	154,57	142291,15	2456,86
10-01-064-04	2 м	157903,17	19584,68	3581,86	154,57	134736,63	2105,88
10-01-064-05	3 м и более	136886,85	17805,98	3157,32	156,90	115923,55	1892,24
ТАБЛИЦА 10-01-065. Ограждение деревянных эстакад							
	Измеритель: **100 м ограждений**						
10-01-065-01	Ограждение деревянных эстакад	4518,28	1692,89	54,08	6,24	2771,31	184,21
ТАБЛИЦА 10-01-066. Устройство моторных будок							
	Измеритель: **100 м2 площади застройки**						
10-01-066-01	Устройство моторных будок	97215,40	6441,64	1953,81	220,06	88819,95	745,56
203-9155	Приборы дверные наклад-ные , комплект	-	-	-	-	П	-
203-9156	Приборы оконные , комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-070. Устройство заборов							
	Измеритель: **100 м2 забора**						
10-01-070-01	Устройство заборов глухих с установкой столбов	9824,64	1641,76	921,83	71,10	7261,05	185,30
	Устройство заборов решетчатых с установкой столбов, высотой						
10-01-070-02	до 1,2 м	6364,96	1182,65	348,51	10,05	4833,80	135,16
10-01-070-03	до 1,6 м	6271,64	1125,43	295,31	10,58	4850,90	128,62
10-01-070-04	до 2 м	6781,28	1096,81	835,79	64,75	4848,68	125,35
10-01-070-05	Устройство заборов глухих при установленных столбах	8115,54	1349,27	723,78	54,91	6042,49	150,42
	Устройство заборов решетчатых при установленных столбах, высотой						
10-01-070-06	до 1,2 м	4899,94	870,14	191,23	8,04	3838,57	98,21
10-01-070-07	до 1,6 м	4987,77	846,93	166,57	8,57	3974,27	95,59
10-01-070-08	до 2 м	5428,46	833,46	580,13	49,30	4014,87	94,07
ТАБЛИЦА 10-01-071. Устройство калиток							
	Измеритель: **100 м2 калиток**						
10-01-071-01	Устройство калиток глухих с установкой столбов	17452,33	3343,41	1440,07	28,67	12668,85	395,67
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
	Устройство калиток решетчатых с установкой столбов, высотой						
10-01-071-02	до 1,2 м	16827,02	3122,36	1145,78	30,58	12558,88	369,51
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-071-03	до 1,6 м	16334,14	2928,94	965,67	32,69	12439,53	346,62
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-071-04	до 2 м	14742,77	2809,20	823,56	30,47	11110,01	332,45
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
10-01-071-05	Устройство калиток глухих при установленных столбах	12294,44	2219,73	1212,94	13,01	8861,77	262,69
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
	Устройство калиток решетчатых при установленных столбах, высотой						
10-01-071-06	до 1,2 м	12636,57	2247,36	979,69	21,58	9409,52	265,96
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-071-07	до 1,6 м	11789,86	2228,94	766,55	19,78	8794,37	263,78
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-071-08	до 2 м	10488,55	2210,52	663,51	20,63	7614,52	261,60
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
ТАБЛИЦА 10-01-072. Устройство ворот							
	Измеритель: **100 м2 ворот**						
10-01-072-01	Устройство ворот глухих с установкой столбов	13848,82	2744,73	2657,75	195,62	8446,34	324,82
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
	Устройство ворот решетчатых с установкой столбов, высотой						
10-01-072-02	до 1,2 м	14626,13	2818,41	879,62	29,20	10928,10	333,54
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-072-03	до 1,6 м	13721,89	2726,31	728,38	27,83	10267,20	322,64
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-072-04	до 2 м	14548,65	2671,05	2522,94	204,41	9354,66	316,10
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-072-05	Устройство ворот глухих при установленных столбах	12012,14	2348,68	2569,91	189,70	7093,55	277,95
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
	Устройство ворот решетчатых при установленных столбах, высотой						
10-01-072-06	до 1,2 м	11763,07	2385,52	744,09	20,21	8633,46	282,31
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-072-07	до 1,6 м	10788,61	2367,10	583,24	17,99	7838,27	280,13
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
10-01-072-08	до 2 м	11726,22	2357,89	2376,94	195,10	6991,39	279,04
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	п	-
ТАБЛИЦА 10-01-073. Устройство заборов из щитов							
	Измеритель: **100 м2 забора**						
10-01-073-01	Устройство заборов глухих из щитов с установкой столбов	11911,84	494,17	921,83	71,10	10495,84	58,97
	Устройство заборов решетчатых с установкой столбов, высотой						
10-01-073-02	до 1,2 м	9662,50	553,50	354,88	10,79	8754,12	66,05
10-01-073-03	до 1,6 м	9324,75	501,46	298,69	11,00	8524,60	59,84
10-01-073-04	до 2 м	9604,54	470,45	836,54	64,86	8297,55	56,14
10-01-073-05	Устройство заборов глухих из щитов при установленных столбах	10275,57	202,93	712,56	54,91	9360,08	24,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
	Устройство заборов решетчатых при установленных столбах, высотой						
10-01-073-06	до 1,2 м	8282,09	240,08	283,12	7,09	7758,89	28,89
10-01-073-07	до 1,6 м	8101,55	218,30	235,28	8,25	7647,97	26,27
10-01-073-08	до 2 м	8298,83	204,68	631,94	49,09	7462,21	24,63
ТАБЛИЦА 10-01-074. Устройство калиток из готовых полотен							
	Измеритель: **100 м2 калиток**						
10-01-074-01	Устройство калиток глухих из готовых полотен с установкой столбов	29183,26	1645,69	1440,07	28,67	26097,50	192,93
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
	Устройство калиток решетчатых из готовых полотен с установкой столбов, высотой						
10-01-074-02	до 1,2 м	29829,81	1422,55	1145,78	30,58	27261,48	166,77
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-074-03	до 1,6 м	29713,61	1227,30	965,67	32,69	27520,64	143,88
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-074-04	до 2 м	28347,10	1097,13	823,56	30,47	26426,41	128,62
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-074-05	Устройство калиток глухих из готовых полотен при установленных столбах	24008,25	504,89	1212,94	13,01	22290,42	59,19
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
	Устройство калиток решетчатых из готовых полотен при установленных столбах, высотой						
10-01-074-06	до 1,2 м	25625,53	533,72	979,69	21,58	24112,12	62,57
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-074-07	до 1,6 м	25158,09	516,06	766,55	19,78	23875,48	60,50
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-074-08	до 2 м	24096,51	502,08	663,51	20,63	22930,92	58,86
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-075. Устройство ворот из готовых полотен							
	Измеритель: **100 м2 ворот**						
10-01-075-01	Устройство ворот глухих из готовых полотен с установкой столбов	40933,99	1041,34	2657,75	195,62	37234,90	122,08
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
	Устройство ворот решетчатых из готовых полотен с установкой столбов, высотой						
10-01-075-02	до 1,2 м	45645,24	1106,43	879,62	29,20	43659,19	129,71
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-075-03	до 1,6 м	45244,57	1013,45	728,38	27,83	43502,74	118,81
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-075-04	до 2 м	46117,52	957,66	2522,94	204,41	42636,92	112,27
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
10-01-075-05	Устройство ворот глухих из готовых полотен при установленных столбах	38585,19	646,01	2569,91	189,70	35369,27	74,77
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
	Устройство ворот решетчатых из готовых полотен при установленных столбах, высотой						
10-01-075-06	до 1,2 м	42755,12	679,97	744,09	20,21	41331,06	78,70
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-075-07	до 1,6 м	42329,05	666,75	583,24	17,99	41079,06	77,17
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-01-075-08	до 2 м	43307,92	657,33	2376,94	195,10	40273,65	76,08
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг , т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-01-079. Установка стульев на лежнях							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
	Установка стульев на лежнях, глубина заложения						
10-01-079-01	до 1,5 м	933,04	143,16	44,80	6,03	745,08	17,85
10-01-079-02	более 1,5 м	960,58	171,85	42,90	5,71	745,83	21,06
ТАБЛИЦА 10-01-080. Устройство ростверков							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
10-01-080-01	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям	2960,59	383,16	97,72	3,91	2479,71	41,20
ТАБЛИЦА 10-01-081. Устройство цоколей с установкой забирки							
	Измеритель: **100 м2 вертикальной проекции цоколя**						
	Устройство цоколей с установкой забирки						
10-01-081-01	из горбыля с обшивкой досками и утеплением	19514,67	2926,26	1121,65	112,04	15466,76	358,61
10-01-081-02	из досок	10218,58	1851,31	239,97	20,63	8127,30	219,09
ТАБЛИЦА 10-01-082. Укладка по фермам прогонов							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
	Укладка по фермам прогонов						
10-01-082-01	из досок	1893,55	136,99	32,75	3,81	1723,81	14,39
10-01-082-02	из брусьев	1978,08	144,84	32,76	3,81	1800,48	15,04
ТАБЛИЦА 10-01-083. Устройство по фермам настила							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
10-01-083-01	Устройство по фермам настила из щитов деревянных с плитным утеплителем	7704,83	306,00	412,66	44,22	6986,17	37,50
	Устройство по фермам рабочего настила толщиной						
10-01-083-02	25 мм разреженного	3560,99	206,70	75,65	8,25	3278,64	23,33
10-01-083-03	25 мм сплошного	4450,46	258,80	95,49	10,37	4096,17	29,21
10-01-083-04	40 мм разреженного	5234,77	217,44	117,59	12,80	4899,74	24,85
10-01-083-05	40 мм сплошного	6565,09	271,86	145,67	15,87	6147,56	31,07
10-01-083-06	50 мм разреженного	6366,21	226,98	145,67	15,87	5993,56	25,94
10-01-083-07	50 мм сплошного	7992,40	284,20	189,85	20,63	7518,35	32,48
10-01-083-08	Устройство по фермам защитного настила	3928,63	261,72	69,27	7,51	3597,64	29,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-01-087. Огнезащита деревянных конструкций							
	Измеритель: **10 м3 древесины в конструкции**						
	Огнезащита деревянных конструкций						
10-01-087-01	ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	696,98	73,44	28,45	1,80	595,09	8,50
10-01-087-02	каркасов, эстакад	2261,44	179,29	17,18	1,27	2064,97	20,49
ТАБЛИЦА 10-01-088. Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам							
	Измеритель: ***1000 м2 обработанной поверхности***						
10-01-088-01	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытий и настилов по фермам	2436,54	276,59	94,20	8,36	2065,75	31,61
ТАБЛИЦА 10-01-089. Антисептирование водными растворами							
	Измеритель: **100 м2 стен и перегородок за вычетом проемов, покрытий по фермам**						
	Антисептирование водными растворами						
10-01-089-01	стен	320,44	54,78	8,64	1,06	257,02	6,26
10-01-089-02	перегородок	377,56	67,20	10,51	1,27	299,85	7,68
10-01-089-03	покрытий по фермам	235,09	38,41	5,26	0,63	191,42	4,39
ТАБЛИЦА 10-01-090. Антисептирование пастами							
	Измеритель: **100 м2 стен, перекрытий, перегородок, покрытий**						
	Антисептирование пастами						
10-01-090-01	стен рубленых	362,48	55,12	2,26	0,32	305,10	6,07
10-01-090-02	перекрытий по открытым прогонам	1478,52	98,05	7,52	0,95	1372,95	10,42
10-01-090-03	перекрытий прогонов, балок, накатов	678,92	65,34	3,38	0,42	610,20	7,11
10-01-090-04	перегородок с двух сторон	1529,55	147,96	8,64	1,06	1372,95	15,91
10-01-090-05	покрытий прогонов по фермам	97,52	5,24	0,75	0,11	91,53	0,57
ТАБЛИЦА 10-02-001. Укладка щитов над подпольными каналами							
	Измеритель: **100 м2**						
10-02-001-01	Укладка щитов над подпольными каналами	7054,19	193,55	310,64	36,50	6550,00	25,40
ТАБЛИЦА 10-02-004. Установка колонн клееных объемом до 1 м3							
	Измеритель: **колонна**						
	Установка колонн клееных объемом до 1 м3						
10-02-004-01 101-0783	на фундамент Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг , т	3153,14 -	61,21 -	104,65 -	11,32 -	2987,28 П	6,43 -
10-02-004-02 101-0783	на металлический башмак Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг , т	3123,37 -	36,67 -	100,04 -	11,32 -	2986,66 П	3,99 -
ТАБЛИЦА 10-02-007. Сборка цокольных перекрытий							
	Измеритель: ***100 м2 перекрытий***						
	Сборка цокольных перекрытий						
10-02-007-01 300-1514	по балкам с дощатыми полами Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150х490 мм , шт.	1562,39 -	828,43 -	206,37 -	21,27 -	527,59 П	97,12 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
10-02-007-02	по лагам с дощатыми полами	1631,40	1097,13	153,12	14,92	381,15	128,62
10-02-007-03	по балкам с настилами из нестроганых досок	1176,53	674,13	226,91	26,56	275,49	79,03
ТАБЛИЦА 10-02-008. Утепление цоколя плитами							
	Измеритель: **100 м утепляемого цоколя**						
	Утепление цоколя плитами						
10-02-008-01	минераловатными полужесткими толщиной 60 мм	567,79	477,00	90,79	10,69	-	55,92
10-02-008-02	фибролитовыми толщиной 75 мм	664,28	533,72	130,56	15,34	-	62,57
ТАБЛИЦА 10-02-009. Сборка перекрытий с настилкой полов							
	Измеритель: **100 м2 перекрытий**						
	Сборка перекрытий с настилкой полов по деревянным балкам						
10-02-009-01	с укладкой щитов наката с утеплением плитами минераловатными	2273,62	1337,30	499,12	55,76	437,20	154,78
10-02-009-02	с подшивкой обшивки из досок с утеплением плитами минераловатными	2269,28	1516,23	417,67	46,13	335,38	175,49
10-02-009-03	с подшивкой обшивки из досок	1809,14	1186,62	299,11	32,16	323,41	137,34
10-02-009-04	открытых	1413,23	814,67	299,11	32,16	299,45	94,29
ТАБЛИЦА 10-02-010. Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам							
	Измеритель: **100 м2 перекрытий**						
	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката с утеплением						
10-02-010-01	плитами минераловатными	1019,81	690,51	250,60	29,41	78,70	82,40
10-02-010-02	термолитом	5776,95	740,72	357,53	42,00	4678,70	91,56
10-02-010-03	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с несущей подшивкой из досок с утеплением плитами минераловатными	1319,05	888,78	250,60	29,41	179,67	106,06
ТАБЛИЦА 10-02-011. Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам							
	Измеритель: **100 м2 перекрытий**						
	Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам с укладкой щитов наката с утеплением						
10-02-011-01	минеральным войлоком	867,27	537,99	278,37	32,69	50,91	65,29
10-02-011-02	термолитом	6432,14	558,56	382,67	44,97	5490,91	71,61
ТАБЛИЦА 10-02-012. Сборка перекрытий							
	Измеритель: **100 м2 панелей**						
	Сборка перекрытий из панелей площадью						
10-02-012-01	до 5 м2	1053,84	412,25	552,56	57,66	89,03	50,03
10-02-012-02	более 5 м2	712,77	323,05	288,54	28,78	101,18	37,39
ТАБЛИЦА 10-02-018. Сборка стен щитовой конструкции							
	Измеритель: **100 м2 стен без вычета проемов**						
	Сборка наружных стен щитовой конструкции с обшивкой досками						
10-02-018-01	строганными	2182,50	1050,64	371,84	40,42	760,02	123,17
10-02-018-02	под штукатурку	2470,03	822,89	341,51	37,14	1305,63	96,47
10-02-018-03	Сборка внутренних стен несущих щитовой конструкции	823,89	418,40	273,73	29,73	131,76	49,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-02-019. Сборка стен каркасной конструкции							
	Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**						
	Сборка стен каркасной конструкции наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой						
10-02-019-01	досками	3783,10	2290,31	799,48	93,95	693,31	277,95
10-02-019-02	асбестоцементными листами	3834,08	2681,14	426,84	48,77	726,10	322,64
	Сборка стен каркасной конструкции внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми						
10-02-019-03	в 1 слой	4361,38	986,49	139,56	16,40	3235,33	117,72
10-02-019-04	в 2 слоя	8105,06	1437,06	304,26	35,76	6363,74	174,40
10-02-019-05	Сборка стен каркасной конструкции с дополнительным утеплением плитами древесноволокнистыми	244,16	166,20	48,01	5,61	29,95	20,17
ТАБЛИЦА 10-02-020. Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей							
	Измеритель: **100 м2 панелей**						
	Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью						
10-02-020-01	до 5 м2	2411,31	985,56	1158,56	109,93	267,19	115,54
10-02-020-02	до 10 м2	1778,58	731,70	841,17	81,47	205,71	85,78
10-02-020-03	более 10 м2	1415,72	607,17	654,04	63,37	154,51	71,18
ТАБЛИЦА 10-02-021. Сборка стен для промышленных зданий из панелей							
	Измеритель: **панель**						
	Сборка стен для промышленных зданий из панелей площадью до						
10-02-021-01	5 м2	1212,85	21,25	71,31	8,04	1120,29	2,46
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг , т	-	-	-	-	П	-
10-02-021-02	15 м2	3693,31	26,01	89,48	10,16	3577,82	3,01
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг , т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 10-02-022. Сборка стен бескаркасных							
	Измеритель: **м3 кладки стен**						
	Сборка стен бескаркасных из арболитовых блоков						
10-02-022-01	крупных	89,60	16,84	50,08	4,97	22,68	2,01
10-02-022-02	мелких	103,17	32,38	18,35	2,01	52,44	3,93
ТАБЛИЦА 10-02-023. Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей							
	Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**						
10-02-023-01	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей	2451,10	556,59	1449,11	141,35	445,40	64,42
ТАБЛИЦА 10-02-024. Сборка стен из брусьев							
	Измеритель: **100 м2 стен за вычетом проемов**						
	Сборка стен из брусьев толщиной						
10-02-024-01	100 мм	3665,55	1979,77	313,84	30,79	1371,94	223,45
10-02-024-02	150 мм	4499,46	2018,40	467,28	45,28	2013,78	227,81
10-02-024-03	180 мм	4998,83	2047,37	558,00	53,85	2393,46	231,08
ТАБЛИЦА 10-02-025. Прибивка по стенам маячных реек							
	Измеритель: **100 м2**						
10-02-025-01	Прибивка по стенам маячных реек	260,26	165,85	10,56	1,48	83,85	20,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-02-031. Сборка перегородок							
	Измеритель: **100 м2 панелей и перегородок без вычета проемов**						
	Сборка перегородок из панелей площадью						
10-02-031-01	до 5 м2	1882,83	567,16	1140,79	108,97	174,88	66,49
10-02-031-02	более 5 м2	968,37	312,37	572,15	55,02	83,85	36,62
10-02-031-03	Сборка перегородок дощатых щитовых	618,85	374,46	148,57	17,46	95,82	45,89
ТАБЛИЦА 10-02-035. Сборка кровли, карнизов, фронтонов							
	Измеритель: **100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтонов**						
	Сборка						
10-02-035-01	кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов с устройством обрешетки и покрытия из волнистых асбестоцементных листов	1061,88	486,88	160,42	16,50	414,58	58,10
10-02-035-02	карнизов	1640,06	1271,90	92,67	10,90	275,49	155,87
	Сборка фронтонов						
10-02-035-03	из строганых досок	901,62	615,02	106,93	12,59	179,67	74,01
10-02-035-04	из готовых щитов	577,43	276,12	157,57	18,52	143,74	32,37
ТАБЛИЦА 10-02-036. Установка стропил							
	Измеритель: **м3 древесины в конструкции**						
10-02-036-01	Установка стропил	298,04	109,70	33,39	3,91	154,95	12,86
ТАБЛИЦА 10-02-040. Сборка лестниц с перилами и площадок							
	Измеритель: **100 м2 горизонтальной проекции лестниц**						
	Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами						
10-02-040-01	прямыми	2460,82	1649,91	497,09	58,40	313,82	173,31
10-02-040-02	с забежными ступенями	2864,69	1783,04	702,31	82,52	379,34	194,02
ТАБЛИЦА 10-02-041. Ограждение лестничных площадок перилами							
	Измеритель: **100 м перил**						
10-02-041-01	Ограждение лестничных площадок перилами	451,68	254,99	105,42	12,38	91,27	28,78
ТАБЛИЦА 10-02-045. Сборка веранд и террас							
	Измеритель: **100 м2 пола**						
	Сборка						
10-02-045-01	веранд	4633,72	2157,59	1035,58	118,81	1440,55	237,62
10-02-045-02	террас	1975,05	946,38	117,91	10,90	910,76	99,41
ТАБЛИЦА 10-02-046. Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов							
	Измеритель: **шт.**						
	Сборка						
10-02-046-01	крыльца на 3 ступени	60,60	32,11	4,53	0,63	23,96	3,80
10-02-046-02	козырька над входом без покрытия	29,45	15,21	2,26	0,32	11,98	1,76
10-02-046-03	люфт-клозета	43,49	22,98	0,75	0,11	19,76	2,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-02-050. Установка блоков (контейнеров)							
	Измеритель: **10 м3 блока**						
	Установка блоков (контейнеров)						
10-02-050-01	без заделки стыков	34,75	17,95	16,80	1,59	-	1,93
10-02-050-02	с заделкой стыков	95,91	35,53	16,80	1,59	43,58	3,82
ТАБЛИЦА 10-03-001. Обшивка козырьков воздуховходных окон							
	Измеритель: **100 м2 обшивки**						
10-03-001-01	Обшивка козырьков воздухо-входных окон в градирнях с башней высотой до 80 м	10797,63	1199,40	129,80	15,24	9468,43	140,61
ТАБЛИЦА 10-03-002. Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах							
	Измеритель: **100 м2 щитов**						
10-03-002-01	Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах	6351,55	246,17	89,50	9,42	6015,88	26,16
ТАБЛИЦА 10-03-003. Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок							
	Измеритель: **100 м2 щитов**						
10-03-003-01	Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок	8619,67	243,25	986,63	93,84	7389,79	27,80
ТАБЛИЦА 10-03-004. Устройство мостков на трубах водораспределения							
	Измеритель: **м3 древесины в деле**						
10-03-004-01	Устройство мостков на трубах водораспределения	2867,02	191,60	38,37	4,13	2637,05	21,36
ТАБЛИЦА 10-04-001. Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий							
	Измеритель: **100 м2 перегородок**						
	Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий с обшивкой гипсокартонными листами						
10-04-001-01	в один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 78 мм	11632,92	1443,20	116,30	13,65	10073,42	172,22
10-04-001-02	в один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 108 мм	12456,77	1598,49	126,06	14,81	10732,22	190,75
10-04-001-03	в два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 106 мм	20322,43	1772,03	211,59	24,86	18338,81	211,46
10-04-001-04	в два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 136 мм	21178,08	1899,91	220,60	25,92	19057,57	226,72
10-04-001-05	в один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 78 мм	17468,21	2742,70	179,33	21,05	14546,18	309,56
10-04-001-06	в один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 108 мм	21188,01	3611,87	214,22	25,18	17361,92	407,66
10-04-001-07	в два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 106 мм	26167,56	3090,37	265,62	31,21	22811,57	348,80
10-04-001-08	в два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 136 мм	30001,04	3959,53	308,76	36,29	25732,75	446,90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-04-002. Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру							
	Измеритель: **100 м2 перегородок**						
	Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру с обшивкой гипсокартонными листами						
10-04-002-01	в один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 78 мм	11928,74	1171,51	117,05	13,75	10640,18	137,34
10-04-002-02	в два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 106 мм	21527,56	1524,82	214,22	25,18	19788,52	178,76
10-04-002-03	в один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 78 мм	17079,48	2259,34	173,70	20,42	14646,44	264,87
10-04-002-04	в два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 98 мм	26677,55	2612,65	270,12	31,74	23794,78	306,29
10-04-002-05	в два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 150 мм	30488,17	3077,54	333,15	39,15	27077,48	360,79
ТАБЛИЦА 10-04-003. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой толщиной						
10-04-003-01	50 мм	16125,47	1352,04	94,55	7,83	14678,88	152,60
10-04-003-02	75 мм	17372,58	1661,07	185,60	20,31	15525,91	187,48
10-04-003-03	100 мм	18987,71	1622,44	204,73	22,54	17160,54	183,12
ТАБЛИЦА 10-04-009. Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
10-04-009-01	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий без изоляции	14886,78	2023,45	206,06	13,97	12657,27	220,18
	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прослойкой толщиной						
10-04-009-02	50 мм	19228,11	2318,06	231,58	17,03	16678,47	246,34
10-04-009-03	75 мм	21020,56	2543,71	245,09	18,62	18231,76	270,32
10-04-009-04	90 мм	21822,49	2533,45	252,97	19,57	19036,07	269,23
10-04-009-05	100 мм	22406,27	2523,20	260,10	20,42	19622,97	268,14
ТАБЛИЦА 10-04-010. Устройство перегородок в жилых зданиях							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство перегородок в жилых зданиях, однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами						
10-04-010-01	в один слой без изоляции	14494,09	2088,31	180,50	13,33	12225,28	229,99
10-04-010-02	в два слоя без изоляции	23877,30	2880,09	331,98	23,91	20665,23	317,19
10-04-010-03	в один слой с изоляцией	18135,32	2296,15	209,39	16,72	15629,78	252,88
10-04-010-04	в два слоя с изоляцией	27519,65	3087,93	361,99	27,40	24069,73	340,08
10-04-010-05	Устройство перегородок в жилых зданиях, двухрядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в 2 слоя с изоляцией	30182,37	3503,61	380,75	29,62	26298,01	385,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
ТАБЛИЦА 10-04-011. Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях							
	Измеритель: **100 м2 перегородок за вычетом проемов**						
	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами						
10-04-011-01	в один слой без изоляции	13680,31	1692,42	203,45	13,75	11784,44	186,39
10-04-011-02	в два слоя без изоляции	23084,57	2494,09	360,60	24,76	20229,88	274,68
10-04-011-03	в один слой с изоляцией	17931,18	1900,26	231,22	17,03	15799,70	209,28
10-04-011-04	в два слоя с изоляцией	27326,45	2701,94	388,37	28,04	24236,14	297,57
ТАБЛИЦА 10-04-012. Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках							
	Измеритель: **100 шт. проемов**						
	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3						
10-04-012-01	жилых зданий	1438,26	641,70	18,79	0,21	777,77	69,00
10-04-012-02	зданий промышленных предприятий	10092,65	759,81	115,67	2,22	9217,17	81,70
10-04-012-03	общественных зданий	4298,09	708,57	132,75	0,85	3456,77	75,30
ТАБЛИЦА 10-04-013. Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен							
	Измеритель: **100 м2 проемов**						
	Установка						
10-04-013-01	деревянных дверных блоков	21689,47	639,98	308,76	36,29	20740,73	73,14
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
10-04-013-02	металлических дверных коробок с навеской полотен	27762,93	1611,11	331,64	38,93	25820,18	162,41
101-9411	Скобяные изделия , комплект	-	-	-	-	П	-
203-9061	Коробки дверные металлические , т	-	-	-	-	П	-

Приложение

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	86,40
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00
02 1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40
03 0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	90,00
03 1121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.ч	20,00
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10
06 0337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	70,00
09 1901	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.ч	23,00
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00
14 0301	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	маш.ч	125,00
33 0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20
33 0208	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.ч	1,40
33 1441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01
33 1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95
33 1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27
33 1601	Бензопилы	маш.ч	6,40
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101 0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00
101 0097	Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм	т	19778,00
101 0109	Бумага мешочная битумированная Б-78	т	11300,00
101 0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм	т	22558,00
101 0173	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	11978,00
101 0181	Гвозди строительные с плоской головкой 1.8х60 мм	т	8475,00
101 0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	8475,00
101 0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	729,98
101 0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00
101 0331	Контакт керосиновый	т	3800,00
101 0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	15119,00
101 0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00
101 0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая Бутэпрол-2М	т	17183,00
101 0608	Мастика клеящая Гумилакс	т	13500,00
101 0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	3960,00
101 0622	Миткаль "Т-2" суровый (суровье) арт. 6944	10 м	73,65
101 0627	Олифа комбинированная К-2	т	20775,00
101 0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5600,00
101 0684	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м2	12000,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101 0698	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 15-17 мм	100 м2	2275,50
101 0741	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 12 мм	м2	35,20
101 0742	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм	м2	39,44
101 0773	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 50 мм	м3	387,00
101 0774	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 толщиной 75 мм	м3	340,00
101 0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101 0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	5989,00
101 0787	Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	8460,00
101 0788	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	7977,00
101 0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101 0848	Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1	кг	51,98
101 0851	Пергамин кровельный П-350	м2	3,25
101 0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350б	м2	7,46
101 0936	Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двустворных (независимо от высоты)	комплект	94,68
101 0954	Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью	шт.	27,00
101 1130	Тонколистовой прокат горячекатаный в листах с обрезными кромками, шириной свыше 1200 до 1300 мм, толщиной 3.2-3.9 мм сталь марки С235	т	3650,00
101 1235	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 2 мм марки М1	м2	27,00
101 1239	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 2 мм марки М5	м2	27,00
101 1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	18950,00
101 1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	12430,00
101 1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00
101 1582	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	360,00
101 1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101 1597	Брезент	м2	37,43
101 1655	Поручень дубовый	пог. м	45,60
101 1671	Закрепы металлические	кг	15,14
101 1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80
101 1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101 1702	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	т	53100,00
101 1704	Войлок строительный	т	9774,50
101 1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101 1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	11200,00
101 1712	Шпатлевка клеевая	т	4294,00
101 1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101 1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	35011,00
101 1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	16147,00
101 1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	16147,00
101 1738	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	16147,00
101 1739	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	16147,00
101 1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5,71
101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5000,00
101 1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	8900,00
101 1757	Ветошь	кг	1,82
101 1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101 1777	Паста антисептическая	т	15255,00
101 1779	Краска огнезащитная	т	20886,00
101 1805	Гвозди строительные	т	11978,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101 1815	Краски сухие для внутренних работ	т	12470,00
101 1825	Олифа натуральная	кг	32,60
101 1840	Клей малярный жидкий	кг	8,09
101 1851	Резина прессованная	кг	28,26
101 1864	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, марки ТС-400 толщиной 4 мм	1000 м2	15984,00
101 1974	Пигмент тертый	кг	61,28
101 1975	Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм	100 м	2500,00
101 9184	Скобы металлические	кг	6,40
101 9185-1	Ерши металлические строительные	кг	10,26
101 9188	Глухари металлические	т	9684,00
101 9411	Скобяные изделия	комплект	-
101 9919	Шайбы	т	8000,00
102 0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33
102 0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	м3	459,91
102 0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	550,00
102 0023	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	1700,00
102 0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1601,00
102 0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287,00
102 0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1980,00
102 0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	2156,00
102 0033	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта	м3	1000,00
102 0044	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м3	1665,00
102 0045	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м3	1414,50
102 0048	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	1492,00
102 0049	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1242,20
102 0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1375,00
102 0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100,00
102 0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1430,00
102 0057	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1155,00
102 0059	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	1572,00
102 0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1320,00
102 0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102 0069	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	988,40
102 0077	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	832,70

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102 0078	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	621,50
102 0081	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	684,00
102 0143	Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной от 0,8 до 2 м	м3	135,60
102 0144	Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной более 2 м	м3	378,00
102 0261	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ толщиной 3 мм	м3	4860,00
104 0002	Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)	м3	200,00
104 0004	Плиты минеральные теплоизоляционные на синтетическом связующем	м3	530,00
104 0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	255,60
104 9225	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	5,90
104 9230	Термолит	м3	400,00
113 0006	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	8051,00
113 0107	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	19100,00
113 0302	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	24553,00
113 0304	Клей резиновый N 88-Н	кг	45,00
113 0305	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	16,60
114 0013	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	918,30
201 0588	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	6000,00
201 9160	Элементы металлические	кг	-
203 0013	Блоки оконные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением со спаренными створками: двустворные с форточной створкой: ОС 12-15 пл.1.71 м2; ОС 15-12	м2	384,00
203 0015	Блоки оконные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением со спаренными створками: двустворные с форточной створкой: ОС 18-13,5 пл.2.32 м2; ОС 18-15 пл.2.59 м2	м2	384,00
203 0029	Блоки оконные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением с раздельными створками: двустворные с форточной створкой: ОР 12-15 пл.1,71 м2; ОР 15-12	м2	384,00
203 0031	Блоки оконные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением с раздельными створками: двустворные с форточной створкой: ОР 18-13,5 пл.2,32 м2; ОР 18-15 пл.2,59 м2	м2	384,00
203 0033	Блоки оконные деревянные для общественных зданий с двойным остеклением со спаренными створками одностворные: ОС 12-9В пл.1,01 м2	м2	384,00
203 0142	Блоки оконные деревянные для производственных зданий промышленных предприятий открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции: трехстворные с шириной коробки 94 мм: ПВД 12-30.1 пл.3,42 м2; ПВД 12-30.1П пл.3,42 м2	м2	384,00
203 0143	Блоки оконные деревянные для производственных зданий промышленных предприятий открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции: трехстворные с шириной коробки 94 мм: ПВД 18-30.1 пл.5,18 м2; ПВД 18-30,1П пл.5,18 м2	м2	384,00
203 0145	Блоки оконные деревянные для производственных зданий промышленных предприятий открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции: трехстворные с шириной коробки 124 мм: ПВД 18-30.2 пл.5,18 м2; ПВД 18-30.2П пл. 5,18 м2	м2	384,00
203 0165	Блоки оконные деревянные для производственных зданий промышленных предприятий неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции: с двумя импостами с шириной коробки 124 мм: ПГО 12-30.2 пл.3.47 м2	м2	384,00
203 0166	Блоки оконные деревянные для производственных зданий промышленных предприятий неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции: с двумя импостами с шириной коробки 124 мм: ПГО 18-30.2 пл.5.25 м2	м2	384,00
203 0179	Блоки балконные дверные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением со спаренными полотнами: однопольные: БС 22-9 пл.1.89 м2; БС 24-7.5 пл.1.71 м2	м2	414,00
203 0180	Блоки балконные дверные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением со спаренными полотнами: однопольные: БС 24-9 пл.2.07 м2	м2	414,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
203 0182	Блоки балконные дверные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением с раздельными полотнами: однопольные: БР 22-9 пл.1.89 м2; БР 24-7.5 пл. 1.71 м2	м2	414,00
203 0183	Блоки балконные дверные деревянные для жилых зданий с двойным остеклением с раздельными полотнами: однопольные: БР 24-9 пл.2.07 м2	м2	414,00
203 0205	Блоки дверные деревянные внутренние для жилых и общественных зданий глухие и под остекление с мелкопустотным (решетчатым) заполнением полотен, оклеенных твердыми древесноволокнистыми плитами двупольные с полотном глухим: ДГ 21-13 пл.2.63 м2	м2	207,00
203 0206	Блоки дверные деревянные внутренние для жилых и общественных зданий глухие и под остекление с мелкопустотным (решетчатым) заполнением полотен, оклеенных твердыми древесноволокнистыми плитами двупольные с полотном глухим: ДГ 24-15 пл.3.49 м2	м2	207,00
203 0223	Блоки дверные деревянные наружные для жилых и общественных зданий входные и тамбурные с полотнами под остекление и защищенными полосами в нижней части полотна с рамочными полотнами однопольные: ДН 21-10 пл.2.05 м2; ДН 24-10 пл.2.35 м2	м2	207,00
203 0225	Блоки дверные деревянные наружные для жилых и общественных зданий входные и тамбурные с полотнами под остекление и защищенными полосами в нижней части полотна с рамочными полотнами однопольные: ДН 21-15А пл.3.07 м2; ДН 24-15А пл.3.52 м2	м2	207,00
203 0238	Блоки дверные деревянные наружные для жилых и общественных зданий : люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок: двупольные: ДЛ 13-15 пл. 1.89 м2	м2	484,00
203 0251	Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. 0,3-0,4 м2	м2	151,40
203 0272	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) глухие высотой 2000 мм: ПГ 20-6 (ДГ21-7; ДГ 21-13) пл.1,2 м2; ПГ 20-7 (ДГ 21-8) пл.1,4 м2; ПГ 20-8 (ДГ 21-9) пл.1,6 м2	м2	226,00
203 0275	Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) глухие высотой 2300 мм: ПГ 23-9 (ДГ 24-10; ДГ 24-19) пл.2.07 м2; ПГ 23-11 (ДГ 24-12) пл.2.53 м2	м2	226,00
203 0321	Коробки оконные, размером, мм: 134х54	м	19,26
203 0332	Коробка дверная, размером, мм: 74х45	м	25,00
203 0339	Коробки дверные и люков деревянные: нащельник размером: 34х13 мм	м	3,00
203 0340	Коробки дверные и люков деревянные: нащельник размером: 40х13 мм	м	3,18
203 0357	Наличники из древесины типы Н-1, Н-2 размером: 13х34 мм	м	2,62
203 0359	Наличники из древесины типы Н-1, Н-2 размером: 13х54 мм	м	3,93
203 0360	Наличники из древесины, тип Н-1, размером 13х74 мм	м	4,94
203 0367	Обшивка наружная и внутренняя из древесины: типы 0-1; 0-2; 0-3: толщиной 13 мм, шириной без гребня: от 70 до 90 мм	м3	1784,00
203 0371	Обшивка наружная и внутренняя из древесины: типы 0-1; 0-2; 0-3: толщиной 16 мм, шириной без гребня: от 70 до 90 мм	м3	2194,00
203 0384	Доски подоконные из древесины облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной: 250 мм	м	34,50
203 0400	Ворота деревянные распашные для производственных зданий и сооружений с полотнами из деревянных каркасов, с металлическими навесами и накладками, нижняя часть ворот защищена полосами из оцинкованной стали утепленные с полотнами, обшитыми: строганными досками, глухие: ВРГ 30-30, пл.8.56 м2; ВРГ 30-27, пл.7,67 м2	м2	460,00
203 0407	Ворота деревянные распашные для производственных зданий и сооружений с полотнами из деревянных каркасов, с металлическими навесами и накладками, нижняя часть ворот защищена полосами из оцинкованной стали неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны: строганными досками, глухие: ВРГ 24-24Н, пл.5,4 м2	м2	350,00
203 0416	Конструкции деревянные клееные без металлических изделий, предназначенные для применения в промышленном, сельскохозяйственном, гражданском и транспортном строительстве прямолинейные переменного сечения на клею: КБ-3	м3	5000,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
203 0436	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов нефрезерованные, антисептированные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной: 350, 400, 450 мм Щ 12-2А, пл.0,42 м2; Щ 12-3Б, пл.0,48 м2; Щ 12-3А, пл.0,54 м2; Щ 15-2А, пл.0,525 м2; Щ 15-3Б; пл.0.6 м2; Щ 15-3А, пл.0,675 м2; Щ 18-2А, пл.0,63 м2; Щ 18-3Б, пл.0,72 м2; Щ 18-3А, пл.0,81 м2; Щ 21-2А, пл.0,735м2; Щ 21-3Б, пл.0,84 м2; Щ 21-3А, пл.0,945 м2	м2	65,80
203 0439	Элементы встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции для жилых зданий: блоки дверные шкафные с накладными полотнами из древесностружечных плит, навешенными на рамки из древесины хвойных пород с фурнитурой (петли, ручки-скобы, защелки) двупольные: ДШ 17-8, пл.1.36 М2; ДШ 17-9.5, пл.1.53 м2; ДШ17-10, пл.1,70 м2	м2	309,00
203 0445	Элементы встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции для жилых зданий: блоки дверные антресольные с накладными полотнами из древесностружечных плит, навешенными на рамки из древесины хвойных пород с фурнитурой (петли, ручки-скобы, защелки) двупольные: ДА 4-8, пл.0,32 М2; ДА 4-9, пл.0,36 м2; ДА 4-10, пл.0,40 м2	м2	726,00
203 0461	Элементы встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции для жилых зданий: стенки, состоящие из полотен из древесностружечных плит, прикрепленных к рамкам из древесины хвойных и лиственных пород боковые: шкафов: СБШ 18-4.5, пл.0,80 м2; СБШ 21-4.5, пл.0,93 м2	м2	232,50
203 0468	Элементы встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции для жилых зданий: полки из древесностружечных плит: переставные: ПП 3-4, пл.0,15 м2; ПП 3-4,5 , пл.0,17 м2; ПП 3-5 пл.0,19 м2; ПП 4-4, пл.0,17 м2; ПП 4-4,5 пл.0.19 м2; ПП 4-5, пл.0,21 м2; ПП 5-4, пл.0,21 м2; ПП 5-4,5 пл.0,24 м2; ПП 5-5, пл.0,26 м2; ПП 6-4, пл.0,23 м2; ПП 6-4,5 пл.0,26 м2; ПП6-5, пл.0,28 м2	м2	210,00
203 0499	Элементы встроенных и антресольных шкафов каркасной конструкции для жилых зданий: раскладка, размер 19х19 мм	м	3,20
203 9020-1	Панели покрытия каркасные,офанерованные, утепленные минераловатными плитами, толщиной 264 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/м2	м2	160,90
203 9051	Конструкции деревянные клееные	м3	-
203 9052	Щиты перегородок	м2	-
203 9053-1	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 3,42 м2	м2	111,00
203 9053-2	Переплеты оконные одинарные глухие площадью 5,18 м2	м2	75,80
203 9053-3	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м2	м2	111,00
203 9053-4	Переплеты оконные одинарные открывающиеся площадью 5,18 м2	м2	75,00
203 9053-5	Переплеты оконные одинарные площадью 2,07 м2	м2	78,00
203 9053-6	Переплеты оконные одинарные площадью 2,74 м2	м2	78,00
203 9053-7	Переплеты оконные раздельные площадью 2,07 м2	м2	78,00
203 9053-8	Переплеты оконные раздельные площадью 2,74 м2	м2	78,00
203 9060	Коробки ворот деревянные	м	38,00
203 9061	Коробки дверные металлические	т	6000,00
203 9062	Полотна дверные деревянные	м2	280,00
203 9063	Балки с черепными брусками	м3	-
203 9100-1	Детали деревянные градирен антисептированные из брусьев	м3	2736,00
203 9110	Детали деревянные градирен антисептированные из досок	м3	2160,00
203 9121-1	Щиты забора глухие	м2	76,38
203 9121-2	Щиты забора решетчатые	м2	57,00
203 9128-1	Полотна ворот глухие	м2	309,60
203 9128-2	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	м2	358,00
203 9128-3	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м	м2	358,00
203 9128-4	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м	м2	358,00
203 9129	Щиты нефрезерованные антисептированные, толщиной 73 мм	м2	65,50
203 9130	Изделия	шт.	67,80
203 9142-1	Полотна калиток глухие	м2	160,00
203 9142-2	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	м2	176,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
203 9142-3	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	м2	176,00
203 9142-4	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	м2	176,00
203 9155	Приборы дверные накладные	комплект	113,00
203 9156	Приборы оконные	комплект	39,55
300 1514	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150х490 мм	шт.	28,25
401 0522	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс: В 3,5 (М50)	м3	564,30
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	485,90
402 0012	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25	м3	497,00
402 0085	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1: 3	м3	497,00
402 0087	Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1: 2,0	м3	458,00
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	1752,60
406 0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка: 400	м3	166,70
407 0001	Глина	м3	87,80
411 0001	Вода	м3	2,44
440 9154-1	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 5 м2	м3	1175,00
440 9154-2	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные (М50) площадью до 15 м2	м3	1145,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к единичным расценкам 5
ТАБЛИЦА 10-01-001 Сборка и установка конструкций кровельных покрытий 6
ТАБЛИЦА 10-01-002 Установка стропил 6
ТАБЛИЦА 10-01-003 Устройство слуховых окон 6
ТАБЛИЦА 10-01-007 Рубка стен 7
ТАБЛИЦА 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен 7
ТАБЛИЦА 10-01-009 Установка сжимов для рубленых стен 7
ТАБЛИЦА 10-01-010 Установка элементов каркаса 7
ТАБЛИЦА 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми 7
ТАБЛИЦА 10-01-012 Обшивка каркасных стен 7
ТАБЛИЦА 10-01-013 Устройство перегородок под штукатурку 8
ТАБЛИЦА 10-01-014 Устройство чистых перегородок 8
ТАБЛИЦА 10-01-015 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных 8
ТАБЛИЦА 10-01-021 Устройство перекрытий с укладкой балок 9
ТАБЛИЦА 10-01-022 Подшивка потолков 10
ТАБЛИЦА 10-01-023 Укладка ходовых досок 10
ТАБЛИЦА 10-01-027 Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами 10
ТАБЛИЦА 10-01-028 Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами 11
ТАБЛИЦА 10-01-029 Установка приборов 11
ТАБЛИЦА 10-01-030 Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий 12
ТАБЛИЦА 10-01-031 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий 12
ТАБЛИЦА 10-01-032 Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах 12
ТАБЛИЦА 10-01-033 Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах 12
ТАБЛИЦА 10-01-039 Установка блоков 13
ТАБЛИЦА 10-01-040 Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах 13
ТАБЛИЦА 10-01-041 Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками 13
ТАБЛИЦА 10-01-042 Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками 13
ТАБЛИЦА 10-01-043 Установка коробок в деревянных стенах 14
ТАБЛИЦА 10-01-044 Обивка дверей 14
ТАБЛИЦА 10-01-045 Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах 14
ТАБЛИЦА 10-01-046 Установка ворот 15
ТАБЛИЦА 10-01-052 Устройство лестниц внутриквартирных, крылец и козырьков 15
ТАБЛИЦА 10-01-053 Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец 15
ТАБЛИЦА 10-01-057 Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок 15
ТАБЛИЦА 10-01-058 Установка шкафных и антресольных дверных блоков 15
ТАБЛИЦА 10-01-059 Установка штучных изделий 15
ТАБЛИЦА 10-01-060 Установка и крепление наличников 15
ТАБЛИЦА 10-01-064 Устройство эстакад 16
ТАБЛИЦА 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад 16
ТАБЛИЦА 10-01-066 Устройство моторных будок 16
ТАБЛИЦА 10-01-070 Устройство заборов 16
ТАБЛИЦА 10-01-071 Устройство калиток 16
ТАБЛИЦА 10-01-072 Устройство ворот 17
ТАБЛИЦА 10-01-073 Устройство заборов из щитов 17

ТАБЛИЦА	10-01-074	Устройство калиток из готовых полотен	18
ТАБЛИЦА	10-01-075	Устройство ворот из готовых полотен	18
ТАБЛИЦА	10-01-079	Установка стульев на лежнях	19
ТАБЛИЦА	10-01-080	Устройство ростверков	19
ТАБЛИЦА	10-01-081	Устройство цоколей с установкой забирки	19
ТАБЛИЦА	10-01-082	Укладка по фермам прогонов	19
ТАБЛИЦА	10-01-083	Устройство по фермам настила	19
ТАБЛИЦА	10-01-087	Огнезащита деревянных конструкций	20
ТАБЛИЦА	10-01-088	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по ферма м	20
ТАБЛИЦА	10-01-089	Антисептирование водными растворами	20
ТАБЛИЦА	10-01-090	Антисептирование пастами	20
ТАБЛИЦА	10-02-001	Укладка щитов над подпольными каналами	20
ТАБЛИЦА	10-02-004	Установка колонн клееных объемом до 1 м3	20
ТАБЛИЦА	10-02-007	Сборка цокольных перекрытий	20
ТАБЛИЦА	10-02-008	Утепление цоколя плитами	21
ТАБЛИЦА	10-02-009	Сборка перекрытий с настилкой полов	21
ТАБЛИЦА	10-02-010	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам	21
ТАБЛИЦА	10-02-011	Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам	21
ТАБЛИЦА	10-02-012	Сборка перекрытий	21
ТАБЛИЦА	10-02-018	Сборка стен щитовой конструкции	21
ТАБЛИЦА	10-02-019	Сборка стен каркасной конструкции	22
ТАБЛИЦА	10-02-020	Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей	22
ТАБЛИЦА	10-02-021	Сборка стен для промышленных зданий из панелей	22
ТАБЛИЦА	10-02-022	Сборка стен бескаркасных	22
ТАБЛИЦА	10-02-023	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей	22
ТАБЛИЦА	10-02-024	Сборка стен из брусьев	22
ТАБЛИЦА	10-02-025	Прибивка по стенам маячных реек	22
ТАБЛИЦА	10-02-031	Сборка перегородок	23
ТАБЛИЦА	10-02-035	Сборка кровли, карнизов, фронтонов	23
ТАБЛИЦА	10-02-036	Установка стропил	23
ТАБЛИЦА	10-02-040	Сборка лестниц с перилами и площадок	23
ТАБЛИЦА	10-02-041	Ограждение лестничных площадок перилами	23
ТАБЛИЦА	10-02-045	Сборка веранд и террас	23
ТАБЛИЦА	10-02-046	Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов	23
ТАБЛИЦА	10-02-050	Установка блоков (контейнеров)	24
ТАБЛИЦА	10-03-001	Обшивка козырьков воздуховходных окон	24
ТАБЛИЦА	10-03-002	Установка элементов обшивки поворотных щитов на воздуховходных окнах	24
ТАБЛИЦА	10-03-003	Установка элементов обшивки щитов ветровых перегородок	24
ТАБЛИЦА	10-03-004	Устройство мостков на трубах водораспределения	24
ТАБЛИЦА	10-04-001	Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпатлевкой для жилых и общественных зданий	24
ТАБЛИЦА	10-04-002	Устройство перегородок с заделкой стыков гермитом по периметру	25
ТАБЛИЦА	10-04-003	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	25
ТАБЛИЦА	10-04-009	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	25
ТАБЛИЦА	10-04-010	Устройство перегородок в жилых зданиях	25
ТАБЛИЦА	10-04-011	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях	26
ТАБЛИЦА	10-04-012	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках	26
ТАБЛИЦА	10-04-013	Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	26

ПРИЛОЖЕНИЕ. ***СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*** *(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)* 27
Эксплуатация строительных машин 27
Сметные цены на материальные ресурсы 27

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий
Технический редактор: В.Н. Егорова
© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова, 2001
© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова, 2001

Заказ № 259 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru