СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

(ТЕР81-02-09-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан
ТЕР81-02-09-2001 Строительные металлические конструкции
/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2003 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, при выполнении работ по монтажу строительных стальных и алюминиевых конструкций производственных, гражданских зданий и сооружений различного назначения, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-09-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект» (директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 4 от 23 декабря 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № 213-61/10 от 09 января 2003 г.

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

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-09-2001 «Строительные металлические конструкции», не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 9

Строительные металлические конструкции

ТЕР81-02-09-2001

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу строительных стальных и алюминиевых конструкций производственных, гражданских зданий и сооружений различного назначения.

1.2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов в определении сметной стоимости строительно-монтажных работ, а также для расчетов за выполненные работы и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Расценки разработаны на основании типовых и повторно применяемых проектов, учитывают среднеотраслевые условия монтажа конструкций зданий и сооружений.

Расценки не распространяются на конструкции зданий и сооружений, отличающихся по техническим характеристикам или условиям монтажа.

1.4. Расценки предусматривают обязательную строительную готовность работ нулевого цикла с соответствующей подготовкой монтажной зоны, складских и сборочных площадок, возведением временных зданий и сооружений, железнодорожных и крановых путей, автодорог и энергетических сетей и других строительных работ, необходимых для монтажа конструкций. Указанные работы сметными нормами не учтены.

1.5. Расценки учитывают следующий состав работ:

- выгрузка конструкций на приобъектном складе.

- погрузка конструкций, транспортировка в зону производства работ автомобильным транспортом на расстоянии до 1 км, разгрузка.

- сортировка конструкций, очистка от загрязнений, исправление деформированных и поврежденных во время транспортировки конструкций с восстановлением поврежденной огрунтовки.

- укрупнительная сборка отправочных марок в монтажные элементы с устройством и разборкой стендов, стеллажей и шпальных клеток; подача в зону монтажа, обеспечение жесткости при монтаже; устройство и разборка подмостей, лестниц, настилов, люлек и других приспособлений, предусмотренных проектами производства работ и правилами по технике безопасности; подъем, установка, совместная выверка конструкций.

- выполнение монтажных соединений (стыков, узлов) при укрупнительной сборке и монтаже конструкций (за исключением расценок табл.01-001, 03-002÷03-004, 03-012÷03-015) и сдача под смежные работы.

- погрузка, транспортирование, разгрузка вспомогательных материалов и приспособлений.

1.6. Расценки не учитывают:

- работы по надвижке зданий и сооружений и их частей; конвейерную сборку и поточный монтаж конструкций покрытия производственных зданий и сооружений крупными блоками, устройство конвейерных линий, путей подачи блоков, изготовление, установку и разборку стендов-кондукторов; устройство площадок под конвейерные линии, приконвейерные склады и другие аналогичные работы. Затраты на производство указанных работ определяется по дополнительным расчетам, составленным на основании проектно-технической документации и относятся на сметную стоимость основных объектов.

- работы по монтажу конструкций с помощью вертолетов. Удорожание по механизации работ определяется на основании согласованной с заказчиком проектно-технической документации как разница между стоимостью использования вертолетов и стоимостью эксплуатации машин, предусмотренных сметными нормами, указанные затраты учитываются дополнительно в объектной смете в установленном порядке.

- устройство и эксплуатацию грузопассажирских подъемников.

- затраты, связанные с производством работ в стесненных условиях, в действующих цехах или цехах, отнесенных к категории с вредными условиями труда. Указанные затраты определяются в порядке, предусмотренном «Общими указаниями по применению Территориальных единичных расценок (ТЕР-2001) на строительные работы».

- работы по восстановлению огрунтовки, нарушенной в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя

конструкций. Указанные работы расцениваются в порядке, предусмотренном сборником ТЕР81-02-13-2001 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

- работы по контролю качества монтажных швов неразрушающими методами (радиографическим, ультразвуковым или др.). Эти затраты следует определять дополнительно по расценкам табл. 05-004, 05-005

- работы по подогреву металла в зонах ведения сварочных работ. Эти затраты учтены нормами при производстве работ в зимнее время.

1.7. Расценки подлежат корректировке при применении в рабочих чертежах конструкций из марок стали с повышенным расчетным сопротивлением, дифференцированных по пределу текучести в зависимости от вида и толщины стали, а также конструкций, запроектированных с учетом коэффициента надежности по назначению согласно правилам учета степени ответственности зданий и сооружений в соответствии с приложением 1 технической части.

1.8. Расценки табл. 01-001 комплексные:

- расценки 1-7 применяются для определения затрат на монтаж металлических каркасов одноэтажных зданий. Здания классифицированы в соответствии с параметрами - высота, пролет и наличие грузоподъемных кранов. При выборе соответствующей нормы основными условиями принимаются высота и пролет здания.

- расценки 8-14 предусматривают монтаж многоэтажных производственных и гражданских зданий, имеющих цельнометаллические и комбинированные (с железобетонными ядрами жесткости и настилами перекрытий и покрытий) структуры каркасов, а также при частичном применении несущих железобетонных колонн и ригелей.

- расценки 01-001-1,2,3 и 01-001-8–01-001-14 подлежат корректировке в случае применения высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений металлических каркасов зданий в следующем порядке:

а) исключаются затраты на электродуговую сварку в соответствии расценке 01-001-15,16;

б) добавляются затраты на постановку высокопрочных болтов в соответствии расценке 05-003-02.

1.9. Расценки 1-7 табл. 01-001 применяются при монтаже цельнометаллических каркасов покрытия (стропильные, подстропильные фермы, связи по фермам, прогоны) зданий по железобетонным и каменным опорам с применением коэффициентов по приложению 2 технической части.

1.10. Расценки табл. 01-001 и 01-005 не учитывают затрат на монтаж следующих конструкций: лестниц, подвесных потолков, крановых рельсов, путей подвесных кранов, тельферов, мостовых кранов, ограждающих конструкций, включая фахверк, окна, двери, ворота, фонарей всех типов, встроенных конструкций. Затраты на монтаж перечисленных конструкций следует определять по соответствующим нормам на конструктивные элементы.

1.11. Расценки табл. 01-006 не учитывают затрат на монтаж ограждающих конструкций и крановых рельсов.

Эти затраты следует определять по соответствующим таблицам на конструктивные элементы.

1.12. Расценки табл. 01-001, 03-002–03-004, 03-012÷03-015 не учитывают затрат по оформлению монтажных узлов (электродуговая сварка, постановка болтов). Эти затраты следует определять дополнительно по расценкам табл. 05-002, 05-003.

1.13. Расценки табл. 01-005, 01-006, 02-001÷02-003, 02-009÷02-012, 02-018, 02-019, 02-023, 02-028 комплексные, предусматривают монтаж стальных конструкций зданий и сооружений специального назначения независимо от проектных решений.

1.14. Расценка 1 табл. 01-005 предусматривает монтаж металлического каркаса главных корпусов мусоросжигательных заводов после окончания монтажа котельных агрегатов.

1.15. Расценки табл. 02-009 на монтаж резервуаров и газгольдеров, кроме работ, учтенных п. 1.5 настоящей технической части, предусматривают следующие работы: монтаж люков, лазов, патрубков и др., зачистка околошовной зоны для производства сварочных работ и восстановление огрунтовки.

Расценки табл. 02-009 предусматривают следующий метод монтажа металлоконструкций: корпус и днище выполняются из рулонной листовой стали, а окрайки днища и крыша из отдельных металлических конструктивных элементов.

Монтаж обвязочных трубопроводов, трубопроводной арматуры нормами табл. 02-009 не учтен.

1.16. Расценки на монтаж резервуаров и газгольдеров предусматривают затраты на гидравлическое испытание корпуса и пневмоиспытание кровли, но не учитывают затрат по прокладке трубопроводов для проведения этих работ. Эти затраты следует определять дополнительно

1.17. Расценками 3,4 табл.02-011 не предусмотрены следующие работы:

- испытание сварных швов пробным давлением гелиевоздушной смесью, вакуумированием с обдувом гелием и рабочим продуктом;

- нанесение экранно-вакуумной изоляции на оболочке сосуда.

- вакуумные испытания.

1.18. Расценки табл. 03-001÷03-006, 03-012÷03-015, 03-021–03-023, 03-029÷03-031, 03-037÷03-040, 03-046–03-048, 04-001, 04-002, 04-006, 04-009–04-011, 06-001, 06-002, 06-006 предусматривают монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений.

При монтаже указанных конструкций по железобетонным или каменным опорам к расценкам применяются коэффициенты по приложению 2 технической части.

1.19. Расценки табл. 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021÷03-023, 03-029÷03-031, 04-001 предусматривают монтаж конструктивных элементов на высоте до 25 м. при высоте более 25 м к нормам применяются коэффициенты по приложению 2 технической части.

1.20 Расценки 1-11 табл. 03-003 не предусматривают затраты на монтаж конструкций постоянных ограждений по подкрановым балкам и крановых рельсов. Эти затраты следует определять дополнительно по соответствующим нормам сборника.

1.21. Затраты по монтажу подвесных путей многоопорных кранов следует определять по расценке табл 03-006

1.22. Расценки табл. 03-023 предусматривают монтаж зе-

нитных фонарей независимо от проектных решений конструкций покрытия зданий.

1.23. Расценки табл. 03-047, 03-048 учитывают затраты по монтажу подвесных потолков на высоте до 4 м. При изменении высоты устройство внутренних лесов принимать по сборнику ТЕР81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.24. Расценки табл. 03-049, 03-050 предусматривают монтаж конструкций стальных или алюминиевых полов типа ПСШ-5 и ПСЛ-5 по типовой серии 1.444.2-3.

1.25. Расценки табл. 04-002 предусматривают монтаж металлоконструкций кровельного покрытия вне зависимости от площади и конфигурации покрытия зданий. Детали обрамления кровли из листовой стали расценками табл. 04-002 не учтены.

1.26. Расценки табл. 04-002 учитывают поставку профилированного листа мерной длины и не предусматривают резку его в построечных условиях. Эти затраты следует определять по расценкам табл. 05-006.

1.27. Расценка 3 табл. 04-002, а также расценки табл. 04-009, 04-010 учитывают затраты по заделке стыков теплоизоляционными и герметическими материалами.

1.28. Расценки табл. 04-009, 04-010 предусматривают затраты по установке нательников, деталей обрамления.

1.29. Расценками табл. 04-009 (расценки 1-3), 04-010 (расценки 1,2) не учтены затраты по остеклению оконных проемов, установке резины для окантовки стекла.

1.30. Расценки табл. 05-002 предусматривают среднеотраслевые условия производства работ по электродуговой ручной сварке электродами типа Э-46. При применении электродов других марок расценки подлежат корректировке в соответствии с приложением 3 технической части.

1.31. Расценки табл. 05-003 предусматривают среднеотраслевые условия производства работ при постановке всех типов болтов и учитывают затраты по всему технологическому циклу.

1.32. Расценки табл. 06-001, 06-002, 06-006, 06-010, 06-014, 06-018÷06-020, 06-028, 06-029, 06-033 предусматривают монтаж стальных конструкций специального назначения, в том числе встроенных, независимо от проектных решений.

1.33. Расценки табл. 06-010 предусматривают монтаж конструкций опор канатных дорог для местности с уклоном до 4% при уклоне местности более 4% к расценкам применяется коэффициент по приложению 2 технической части.

1.34. Расценки 1,2 табл. 03-046, расценка 2 табл. 03-048, расценка 2 табл. 03-048, расценка 3 табл. 04-009 и расценка табл. 04-010 предусматривают монтаж конструктивных элементов зданий и сооружений из алюминиевых сплавов независимо от проектных решений.

1.35. Расценки сборника распространяются также на монтаж аналогичных импортных конструкций, запроектированных и изготовленных с учетом требований отечественных норм и стандартов. Расценки не распространяются на работы с применением конструкций, запроектированных и изготовленных по нормам и техническим условиям иностранных фирм, имеющих принципиальные отличия от отечественных.

Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объемы работ по монтажу строительных металлических конструкций определяются с учетом следующих требований: масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ) в расчетах определения их стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической части спецификации металла чертежей КМ, с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

2.2. При подсчете объемов работ по монтажу каркасов зданий (расценки табл. 01-001, 01-005) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, подкрановo-подстропильные фермы, прогоны, связи по колоннам и фермам всех типов.

2.3. При подсчетах объемов работ по монтажу зданий специального назначения (расценки табл. 01-006) не следует включать ограждающие конструкции кровли и стен.

2.4. Работы по разборке (демонтажу) конструкций, предусмотренные рабочей документацией, определяются по соответствующим расценкам на монтаж с применением коэффициентов по приложению 2 технической части.

2.5. При поставке окрашенных металлоконструкций или неокрашенных в пакетах к расценкам соответствующих таблиц применяются коэффициенты по приложению 2 технической части.

2.6. Объемы материалов, изделий и конструкций, расход которых в таблицах указан «по проекту» следует определять дополнительно в соответствии с проектно-технической документацией.

Приложение 1

Коэффициенты к расценкам

Коэффициенты, учитывающие применение в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением

Предел текучести в зависимости от вида толщины проката МПа (кгс/мм²)	Марка стали (по ГОСТ 27772-88)	Каркасы зданий	Колонны массой, т		Фермы массой, т		Балки (независимо от массы)	Прочие конструктивные элементы	Сооружения
			до 8	более 8	до 3	более 3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 265-285 (27-29)	С275, С285	1,04	1,03	1,06	1,03	1,06	1,08	1,05	1,05
2. 265-345 (27-35)	С345, С345к С345Т1	1,09	1,08	1,11	1,08	1,11	1,13	3,10	1,10
3 335-375 (34-38)	С375	1,11	1,10	1,13	1,10	1,13	1,15	1,12	1,12
4 390 (40)	С390, С390К	1,14	1,13	1,16	1,13	1,16	1,18	1,15	1,15
5. 410 (42)	С440	1,28	1,26	1,30	1,26	1,30	1,32	1,29	1,29
6. 440 (45)	С440	1,31	1,29	1,33	1,29	1,33	1,35	1,32	1,32
7 590 (60)	С590, С590К	1,37	1,35	1,39	1,35	1,39	1,41	1,38	1,38

Примечания:

1 При применении нескольких марок стали доплаты применяются на их долю в массе конструкций.

2. Замена согласовывается с проектной организацией, так как не допускается применение термоупрочненного (прокатного нагрева) фасонного проката для конструкций, подвергаемых при изготовлении металлизации или пластическим деформациям при температуре выше 700°С

Коэффициенты, учитывающие применение в рабочих чертежах конструкций, запроектированных с учетом коэффициентов надежности по назначению, согласно Правилам учета степени ответственности зданий и сооружений при проектировании

Коэффициенты надежности по назначению	1,0	0,95	0,9
Коэффициенты к нормам	1,0	1,03	1,06

Приложение 2

Коэффициенты к расценкам на дополнительные условия производства работ

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат и оплате труда рабочих-строителей	к нормам и расценкам эксплуатации машин	к нормам расхода и стоимости материалов
1	2	3	4
1 Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (табл 1 нормы 1-7)	1,18	1,18	—
2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам	1,1	—	—
3. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м (табл 2, 18, 19, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41)	1,05	1,6	—
4. Монтаж металлических конструкций опор и станций канатных дорог на местности с уклоном более 4% до 30%	1,4	—	—
5 Разборка (демонтаж) металлических конструкций	0,6	0,7	0,5
6. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах	1,03	—	—

Приложение 3

Коэффициенты к табл. 05-002 на замену электродов

Марки электродов	Коэффициенты	
	к нормам затрат и оплате труда	к нормам затрат и расценок эксплуатации машин
1	2	3
1. АНО-5	0,58	0,58
2. СМ-11, ДСК-50, ОЗС-22Р	0,67	0,67
3. СКГ-50, ОЗС-6, АНО-6Б, УОНИ13/55У, ВСФ-85	0,71	0,71
4. ВН-48	0,75	0,75
5 АНО-4, ОЗС-4, ОЗС-21, ВСФ-754, ОЗС-18, УОНИ- 13/85, ОЗС-17Н, АНО-11, ВСФ-65У, АНП-2	0,79	0,79
6. НИАТ-3Н, АНО-14, ОЗС-25, УОНИ-13/65, ОЗС-24	0,83	0,83
7. ТМУ-21У	0,92	0,92
8. УОНИ-13/55К	0,96	0,96
9 МР-3	1,0	1,0
10.ОЗС-12	1,04	1,04
11.УОНИ-13/55	1,08	1,08
12. УОНИ-13/45, ОЗШ-1	1,17	1,17

Приложение 4

Нормы расхода и стоимость прочих материалов на монтаж металлоконструкций

(к нормам таблиц ГЭСН: 01-001, 01-005, 01-006, 02-001÷02-003, 02-009÷02-012, 02-018, 02-019, 02-023, 02-027, 02-028, 03-001–03-006, 03-012÷03-015, 03-021÷03-23, 03-029÷03-031, 03-037÷03-040, 03-046÷03-050, 04-001, 04-002, 04-006 (1), 04-009 (1-3), 04-010 (1,2), 04-011, 05-001, 05-006, 06-001, 06-002, 06-006, 06-010, 06-014, 06-018÷06-020, 06-024, 06-028, 06-029, 06-033).

Измеритель: 1 т металлоконструкций

Элемент затрат	Код	Единица измерения	Количество	Стоимость
1	2	3	4	5
Катанка горячекатанная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	101-0797	т	0,00003	0,18
Гвозди строительные	101-1805	т	0,00001	0,12
Швеллеры №40 сталь марки СТО	101-1019	т	0,00194	11,15
Канаты пеньковые пропитанные	101-0309	т	0,0001	3,79
Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	113-0021	т	0,00031	4,84
Растворитель марки Р-4	113-0156	т	0,0006	5,65
Канат двойной свивки типа ТК, оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5,5 мм	537-0097	10 м	0,0187	1,34

Раздел 01. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Каркасы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий						
	ТАБЛИЦА 09-01-001. Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до						
09-01-001-1	24 м высотой до 15 м без кранов	12054,33	215,49	320,37	53,57	11518,47	22,40
09-01-001-2	24 м высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	12020,57	203,94	310,70	54,41	11505,93	21,20
09-01-001-3	36 м высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	12316,94	191,82	624,21	59,91	11500,91	19,94
09-01-001-4	36 м высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	12218,01	170,27	527,19	53,44	11520,55	17,70
09-01-001-5	48 м высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	12841,19	151,80	1147,46	39,93	11541,93	15,78
09-01-001-6	60 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	12836,79	171,43	1258,63	56,75	11406,73	17,82
09-01-001-7	96 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	12660,63	168,93	959,00	53,47	11532,70	17,56
	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до						
09-01-001-8	40 м	11896,41	162,29	284,80	51,72	11449,32	16,87
09-01-001-9	70 м	12318,69	158,06	722,72	79,12	11437,91	16,43
09-01-001-10	50 м этажерочного типа	12452,61	320,25	677,07	56,92	11455,29	33,29
09-01-001-11	100 м этажерочного типа	12812,13	359,31	892,50	55,98	11560,32	37,35
	Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многопролетных высотой до						
09-01-001-12	25 м	12064,66	238,10	364,56	44,20	11462,00	24,75
09-01-001-13	70 м	12298,54	218,95	585,36	70,02	11494,23	22,76
09-01-001-14	120 м	13079,87	258,87	1209,35	68,73	11611,65	26,91
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку из норм						
09-01-001-15	09-01-001-1, 09-01-001-2, 09-01-001-3	34,52	14,65	5,11	-	14,76	1,26
09-01-001-16	09-01-001-8, 09-01-001-9, 09-01-001-10, 09-01-001-11, 09-01-001-12, 09-01-001-13, 09-01-001-14	56,86	25,47	9,55	-	21,84	2,26
	2. Каркасы и здания специального назначения						
	ТАБЛИЦА 09-01-005. Монтаж каркасов зданий						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж каркасов зданий						
09-01-005-1	главных корпусов мусоросжигательных заводов	12616,74	250,82	873,41	69,70	11492,51	25,31
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
09-01-005-2	арочных, пролетом до 48 м	12493,90	225,75	678,47	47,66	11589,68	21,50
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
09-01-005-3	рамных коробчатого сечения	12445,36	246,36	519,77	53,40	11679,23	24,86
09-01-005-4	Колонны со связями	11878,28	195,30	296,59	30,02	11386,39	18,87
ТАБЛИЦА 09-01-006. Монтаж зданий и цехов							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-01-006-1	Монтаж зданий машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт	13229,19	291,06	1380,61	83,27	11557,52	27,72
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
09-01-006-2	Монтаж зданий машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	13598,77	277,00	1755,33	106,99	11566,44	27,13
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
09-01-006-3	Монтаж зданий машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	13059,69	307,93	1196,24	78,12	11555,52	30,16
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
09-01-006-4	Монтаж зданий горнообогатительных комбинатов	12686,35	235,30	1006,13	54,55	11444,92	23,39
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж цехов						
09-01-006-5	кислородно-конвертерных с конвертерами до 400 т	13554,66	257,05	1858,74	52,85	11438,87	26,31
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
09-01-006-6	сталеплавильных	12476,13	205,43	855,54	33,24	11415,16	20,42
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-

Раздел 02. СООРУЖЕНИЯ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители						
ТАБЛИЦА 09-02-001. Монтаж бункеров и силосов							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой						
09-02-001-1	до 0,1 т	13103,99	993,64	509,71	51,55	11600,64	108,24
09-02-001-2	до 0,25 т	12396,41	599,36	343,61	36,07	11453,44	65,29
09-02-001-3	свыше 0,25 т	12197,06	539,32	276,62	31,98	11381,12	58,75
09-02-001-4	Монтаж бункеров и силосов стационарных	13344,31	338,32	1549,48	129,40	11456,51	33,63

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 09-02-002. Защита листовой сталью бункеров							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Защита листовой сталью сменной на болтах бункеров						
09-02-002-1	металлических	12260,61	442,48	169,28	19,15	11648,85	47,63
09-02-002-2	железобетонных	11707,10	78,96	232,41	26,27	11395,73	8,50
09-02-002-3	Защита листовой сталью на сварке бункеров металлических	11942,81	222,08	272,76	16,01	11447,97	21,15
ТАБЛИЦА 09-02-003. Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж						
09-02-003-1	корпусов и опорных конструкций декомпозеров	13582,09	419,19	1178,56	78,85	11984,34	38,85
09-02-003-2	сгустителей	13083,84	349,92	1309,73	64,34	11424,19	32,43
	2. Резервуары, газгольдеры						
ТАБЛИЦА 09-02-009. Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до						
09-02-009-1	1000 м3	12851,99	233,68	871,83	95,34	11746,48	21,09
09-02-009-2	5000 м3	12461,83	189,36	658,10	71,67	11614,37	17,09
09-02-009-3	10000 м3	12447,47	188,14	648,39	64,62	11610,94	16,98
09-02-009-4	20000 м3	12414,18	163,54	670,54	67,35	11580,10	14,76
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до						
09-02-009-5	1000 м3	12912,00	284,09	881,60	92,04	11746,31	25,64
09-02-009-6	5000 м3	12538,76	226,25	661,49	70,86	11651,02	20,42
09-02-009-7	10000 м3	12554,73	226,25	690,26	67,28	11638,22	20,42
09-02-009-8	20000 м3	12412,87	190,58	639,61	64,24	11582,68	17,20
09-02-009-9	50000 м3	12657,11	191,13	933,36	107,07	11532,62	17,25
ТАБЛИЦА 09-02-010. Монтаж резервуаров сферических							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж резервуаров сферических, вместимостью						
09-02-010-1	600 м3 на давление 0,8 мПа	14629,40	428,13	2385,12	129,04	11816,15	38,64
09-02-010-2	600 м3 на давление 1,2 мПа	14013,23	305,25	2044,73	76,32	11663,25	27,55
09-02-010-3	2000 м3 на давление 0,25 мПа	13936,80	305,25	1735,58	57,85	11895,97	27,55
09-02-010-4	2000 м3 на давление 0,6 мПа	13822,07	291,63	1605,11	53,59	11925,33	26,32
09-02-010-5	Монтаж резервуаров траншейного типа, вместимостью до 5000 м3	12300,87	309,58	500,05	28,32	11491,24	27,94
ТАБЛИЦА 09-02-011. Монтаж изотермических резервуаров							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж изотермических резервуаров цилиндрических вместимостью						
09-02-011-1	20000 м3 двухстенных	13933,56	564,17	1515,87	122,86	11853,52	48,51
09-02-011-2	44000 м3 одностенных	14091,23	698,92	1180,23	60,01	12212,08	54,99

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж изотермических резервуаров сферических вместимостью 1400 м3						
09-02-011-3	внутренний сосуд	19851,69	1588,68	4236,87	167,24	14026,14	157,92
09-02-011-4	наружный кожух	17071,50	1948,72	2839,86	185,69	12282,92	183,15
09-02-011-5	Монтаж изотермических резервуаров шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	35604,52	1736,69	1815,47	100,26	32052,36	136,64
	ТАБЛИЦА 09-02-012. Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до						
09-02-012-1	1000 м3	13244,39	410,74	1213,51	112,02	11620,14	37,07
09-02-012-2	6000 м3	12808,11	291,63	933,86	76,60	11582,62	26,32
09-02-012-3	20000 м3	12871,91	261,93	1050,20	101,92	11559,78	23,64
	3. Галереи, эстакады						
	ТАБЛИЦА 09-02-018. Монтаж пролетных строений галерей с опорами						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж пролетных строений галерей с опорами						
09-02-018-1	наклонного типа	12946,31	307,94	1093,45	108,62	11544,92	32,01
09-02-018-2	горизонтального типа	12941,78	302,65	1089,78	108,44	11549,35	31,46
09-02-018-3	транспортных оболочечного типа круглого сечения	12862,76	221,16	1134,73	104,56	11506,87	22,99
09-02-018-4	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	12254,23	142,18	730,81	64,02	11381,24	14,78
	ТАБЛИЦА 09-02-019. Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м						
09-02-019-1	одноярусных	12799,03	426,65	742,38	60,51	11630,00	44,35
09-02-019-2	двухъярусных	12704,88	356,61	755,89	61,20	11592,38	37,07
	4. Шахтные сооружения						
	ТАБЛИЦА 09-02-023. Монтаж каркасов постоянных шахтных копров						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой до						
09-02-023-1	40 м одноукосных	12620,69	398,80	522,81	58,74	11699,08	36,96
09-02-023-2	50 м одноукосных	12737,98	372,26	680,19	91,36	11685,53	34,50
09-02-023-3	50 м двухукосных	12432,27	325,10	470,12	64,81	11637,05	30,13
09-02-023-4	70 м башенных	12804,77	344,63	787,85	33,08	11672,29	31,94
09-02-023-5	125 м башенных	12797,28	338,37	780,59	33,08	11678,32	31,36
	5. Сооружения комплексов заводов по производству минеральных удобрений						
	ТАБЛИЦА 09-02-027. Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-02-027-1	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м	12741,00	199,90	820,43	65,69	11720,67	21,02
101-1014	Балки двутавровые N 60, сталь марки Ст6пс / т	-	-	-	-	П	-
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 09-02-028. Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов							
	Измеритель: **100 м2**						
	Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов						
09-02-028-1	покрытий	5150,70	763,73	2483,42	239,46	1903,55	82,21
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей / т	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-
09-02-028-2	стен	4330,47	781,38	2131,08	206,25	1418,01	84,11
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей / т	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-

Раздел 03. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Опорные плиты, колонны, подкрановые балки, подкраново-подстропильные фермы, подкрановые и подвесные пути							
ТАБЛИЦА 09-03-001. Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой						
09-03-001-1	до 0,1 т	12718,02	220,88	870,44	147,29	11626,70	22,96
09-03-001-2	до 0,5 т	12013,84	150,84	491,65	84,15	11371,35	15,68
09-03-001-3	до 1,0 т	11869,34	107,36	355,25	60,69	11406,73	11,16
09-03-001-4	более 1,0 т	11678,70	81,00	279,41	47,93	11318,29	8,42
ТАБЛИЦА 09-03-002. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до						
09-03-002-1	1,0 т	11638,66	96,11	236,58	37,48	11305,97	10,47
09-03-002-2	3,0 т	11529,93	59,12	145,92	23,54	11324,89	6,44
09-03-002-3	5,0 т	11472,84	48,10	113,88	18,64	11310,86	5,24

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой						
09-03-002-4	до 3,0 т	11810,50	128,52	329,23	54,39	11352,75	14,00
09-03-002-5	до 5,0 т	11669,22	104,84	244,58	40,87	11319,80	11,42
09-03-002-6	до 15 т	11559,20	77,48	160,89	31,68	11320,83	8,44
09-03-002-7	более 15 т	11659,26	99,88	242,20	45,52	11317,18	10,88
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м составного сечения массой						
09-03-002-8	до15 т	11591,71	85,83	181,80	35,24	11324,08	9,35
09-03-002-9	более 15 т	11681,02	110,07	253,45	49,88	11317,50	11,99
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания до						
09-03-002-10	25 м	11914,73	63,74	495,78	35,32	11355,21	6,07
09-03-002-11	50 м	11963,61	78,84	513,92	40,93	11370,85	8,07
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до						
09-03-002-12	25 м	12046,82	186,33	473,29	44,12	11387,20	18,25
09-03-002-13	50 м	12094,00	188,98	522,87	47,51	11382,15	19,07
	ТАБЛИЦА 09-03-003. Монтаж подкрановых балок						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой						
09-03-003-1	до 1,0 т	11937,38	147,06	388,20	61,98	11402,12	16,02
09-03-003-2	до 2,0 т	11800,90	111,08	295,83	46,33	11393,99	12,10
09-03-003-3	более 2,0 т	11669,12	83,63	226,23	35,66	11359,26	9,11
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой						
09-03-003-4	до 2,0 т	11913,37	165,06	378,40	69,28	11369,91	17,98
09-03-003-5	до 3,0 т	11818,64	128,43	320,62	58,01	11369,59	13,99
09-03-003-6	более 3,0 т	11722,63	98,04	269,12	48,80	11355,47	10,68
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке до 25 м пролетом до						
09-03-003-7	12 м массой до 2,0 т	12050,64	205,22	502,05	100,28	11343,37	22,09
09-03-003-8	12 м массой до 3,0 т	11890,74	159,23	388,46	77,84	11343,05	17,14
09-03-003-9	12 м массой более 3,0 т	11768,85	121,70	312,55	62,47	11334,60	13,10
09-03-003-10	24 м	11962,52	90,97	476,74	41,78	11394,81	9,91
09-03-003-11	30 м	12076,74	84,91	602,88	53,28	11388,95	9,25
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	12066,95	214,39	530,67	110,55	11321,89	24,53
	ТАБЛИЦА 09-03-004. Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-004-1	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	12299,28	68,03	775,29	42,88	11455,96	7,50
	ТАБЛИЦА 09-03-005. Монтаж подкрановых путей						
	Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**						
	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа						
09-03-005-1	Р	8687,03	2757,20	5462,07	810,16	467,76	307,38
201-0631	Детали крепления рельсов / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-005-2	КР	14293,26	4623,19	7922,91	828,76	1747,16	486,14
201-0631	Детали крепления рельсов / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-005-3	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам	14093,50	5071,67	8452,59	1286,32	569,24	559,17
201-0631	Детали крепления рельсов / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

ТАБЛИЦА 09-03-006. Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м

Измеритель: **100 м рельса в одну нитку**

	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по металлическим опорам номера балок						
09-03-006-1	24 М	6877,19	1108,49	5417,34	1220,72	351,36	120,75
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-2	36 М	9249,57	1509,65	7258,51	1646,51	481,41	164,45
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-3	45 М	20163,08	3145,99	16325,82	3726,67	691,27	342,70
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по железобетонным опорам номера балок						
09-03-006-4	24 М	9780,50	1551,88	7526,68	1652,52	701,94	169,05
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-5	36 М	12750,25	2269,76	9382,20	1974,59	1098,29	247,25
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-6	45 М	24607,32	4075,00	19181,10	4291,03	1351,22	443,90
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по металлическим опорам номера балок						
09-03-006-7	24 М	11724,15	2093,04	9163,02	1875,73	468,09	228,00
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-8	36 М	11770,05	2121,96	8993,33	1974,75	654,76	231,15
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-9	45 М	18479,93	2794,21	15016,90	3360,62	668,82	304,38
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высотедо 25 м криволинейных по железобетонным опорам номера балок						
09-03-006-10	24 М	22846,10	4751,20	14997,54	2809,47	3097,36	517,56
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-11	36 М	28852,47	5616,32	19076,01	3645,24	4160,14	611,80
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-006-12	45 М	38172,29	6561,68	28409,24	6191,62	3201,37	714,78
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные / т	-	-	-	-	П	-

2. Конструктивные элементы покрытий здания

ТАБЛИЦА 09-03-012. Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до						
09-03-012-1	24 м массой до 3,0 т	12089,19	229,00	496,14	83,42	11364,05	25,53
09-03-012-2	24 м массой до 5,0 т	11853,29	155,36	339,91	56,25	11358,02	17,32
09-03-012-3	24 м массой более 5,0 т	11723,97	118,49	258,23	42,68	11347,25	13,21
09-03-012-4	36 м массой до 5,0 т	12126,15	177,25	399,53	70,52	11549,37	19,76
09-03-012-5	36 м массой до 8,0 т	11876,36	127,46	282,54	50,44	11466,36	14,21
09-03-012-6	36 м массой до 10,0 т	11794,59	111,50	240,73	43,24	11442,36	12,43
09-03-012-7	36 м массой более 10,0 т	11653,21	89,61	185,00	34,27	11378,60	9,99
09-03-012-8	48 м массой до 8,0 т	12570,62	144,69	884,83	77,43	11541,10	16,13
09-03-012-9	48 м массой до 10,0 т	12370,96	124,59	754,35	66,15	11492,02	13,89
09-03-012-10	48 м массой до 15,0 т	12107,45	97,86	580,19	51,00	11429,40	10,91
09-03-012-11	48 м массой более 15,0 т	11970,80	84,59	491,92	43,47	11394,29	9,43
	Монтаж опорных стоек для пролетов до						
09-03-012-12	24 м	11709,25	59,11	251,90	37,90	11398,24	6,59
09-03-012-13	48 м	11696,43	59,11	239,08	39,21	11398,24	6,59

ТАБЛИЦА 09-03-013. Монтаж вертикальных связей в виде ферм

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до						
09-03-013-1	25 м	12187,79	490,40	267,19	45,45	11430,20	56,11
09-03-013-2	50 м	12239,76	540,31	260,16	52,36	11439,29	61,82
	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов более 24м при высоте здания до						
09-03-013-3	25 м	12160,95	490,40	240,35	48,20	11430,20	56,11
09-03-013-4	50 м	12733,27	540,31	753,67	68,73	11439,29	61,82

ТАБЛИЦА 09-03-014. Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов						
09-03-014-1	до 24 м при высоте здания до 25 м	12459,25	553,07	405,24	69,61	11500,94	63,28
09-03-014-2	до 24 м при высоте здания до 50 м	12483,68	604,98	388,81	79,93	11489,89	69,22

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-014-3	более 24 м при высоте здания до 25 м	12415,58	553,07	361,57	74,08	11500,94	63,28
09-03-014-4	более 24 м при высоте здания до 50 м	13274,52	604,98	1179,65	106,17	11489,89	69,22

ТАБЛИЦА 09-03-015. Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до						
09-03-015-1	25 м	11658,26	138,00	167,56	31,40	11352,70	15,79
09-03-015-2	50 м	11961,54	142,90	465,62	42,88	11353,02	16,35

3. Конструктивные элементы фонарей

ТАБЛИЦА 09-03-021. Монтаж каркасов фонарей

Измеритель: **1 т конструкций**

	Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до						
09-03-021-1	6 м	12365,94	235,79	823,22	130,55	11306,93	24,51
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
09-03-021-2	12 м	12257,86	221,74	731,80	120,21	11304,32	23,05
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-

ТАБЛИЦА 09-03-022. Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий

Измеритель: **100 м2**

	Монтаж оконных фонарных панелей						
09-03-022-1	одноярусных	4040,26	1388,02	2514,29	401,17	137,95	151,20
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-022-2	двухъярусных	4868,46	1645,06	3068,17	499,26	155,23	179,20
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж оконных фонарных						
09-03-022-3	остекленных покрытий из герметичных одно- двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	231701,49	4382,94	3352,44	573,89	223966,11	435,68
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
09-03-022-4	покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	2966,65	1062,29	1868,25	323,54	36,11	113,01

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) / кг	-	-	-	-	П	-
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
101-9124	Пластмассовые материалы / шт	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-023. Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей							
	Измеритель: **100 м2**						
	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади до						
09-03-023-1	10 м2	8731,16	2662,30	5344,94	861,98	723,92	296,80
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-023-2	20 м2	5788,55	1838,49	3461,58	559,55	488,48	204,96
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
	4. Конструктивные элементы лестниц и площадок						
ТАБЛИЦА 09-03-029. Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	12210,81	304,28	541,16	101,79	11365,37	32,37
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-030. Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	12391,27	359,21	666,69	87,97	11365,37	39,13
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-031. Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-031-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	11994,58	226,46	337,16	35,61	11430,96	22,18
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	5. Рамы, арки, опорные конструкции и защитные ограждения						
	ТАБЛИЦА 09-03-037. Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-037-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	12356,21	178,92	606,09	116,45	11571,20	19,49
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 09-03-038. Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-038-1	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	11918,34	157,57	271,71	38,03	11489,06	15,90
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 09-03-039. Монтаж опорных конструкций						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до						
09-03-039-1	0,1 т	12553,88	727,60	296,44	4,01	11529,84	80,22
09-03-039-2	0,5 т	11945,90	448,87	114,31	4,01	11382,72	49,49
09-03-039-3	2,0 т	12105,16	457,76	186,60	4,01	11460,80	50,47
	Монтаж опорных конструкций						
09-03-039-4	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	12543,93	976,74	83,97	4,57	11483,22	108,89
09-03-039-5	этажерочного типа	12205,86	182,17	258,25	20,42	11765,44	19,38
	ТАБЛИЦА 09-03-040. Монтаж защитных ограждений оборудования						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-040-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	12361,99	834,47	98,54	4,57	11428,98	94,29
	6. Перегородки, потолки, полы, плинтусы						
	ТАБЛИЦА 09-03-046. Монтаж перегородок						
	Измеритель: **100 м2**						
	Монтаж перегородок из алюминиевых сплавов						
09-03-046-1	сборно-разборных с остеклением	4139,68	3267,69	563,54	43,55	308,45	324,82
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое / м2	-	-	-	-	П	-
101-1279	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3 5 мм / м2	-	-	-	-	П	-
101-1851	Резина прессованная / кг	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
09-03-046-2	звукоизоляционных	3009,21	2368,53	381,23	27,87	259,45	235,44
101-0691	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки Т-С, Т-П с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные / 1000 м2	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-
09-03-046-3	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	789,79	478,28	52,36	8,16	259,15	52,10
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-047. Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-03-047-1	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	13017,36	748,80	495,36	13,18	11773,20	75,56
ТАБЛИЦА 09-03-048. Монтаж потолков							
	Измеритель: **100 м2**						
	Монтаж потолков подвесных						
09-03-048-1	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6909,93	2471,58	2037,92	260,64	2400,48	272,50
201-9018	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием / т	-	-	-	-	П	-
09-03-048-2	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)	3984,92	2797,82	288,68	6,31	898,42	308,47
201-9018	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием / т	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-049. Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм							
	Измеритель: **100 м2 пола**						
	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500x500 мм						
09-03-049-1	стальных штампованных	4457,08	4332,68	124,40	19,57	-	471,97
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-03-049-2	алюминиевых	4395,45	4292,66	102,79	16,18	-	467,61
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-03-050. Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля							
	Измеритель: **100 м плинтуса**						
09-03-050-1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	338,71	118,91	182,45	0,63	37,35	12,80
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

Раздел 04. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Ограждающие конструкции кровли						
	ТАБЛИЦА 09-04-001. Монтаж щитов покрытий зданий						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой:						
09-04-001-1	из гнутых профилей размером 3х12 м	11719,57	117,36	297,00	43,21	11305,21	12,20
09-04-001-2	из тонколистовой стали размером 3х6 м	11681,81	93,99	209,74	25,09	11378,08	9,77
09-04-001-3	из тонколистовой стали размером 3х12 м	11545,30	64,65	148,96	18,52	11331,69	6,72
	ТАБЛИЦА 09-04-002. Монтаж кровельного покрытия						
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до						
09-04-002-1	25 м	799,65	310,27	314,42	53,03	174,96	35,50
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил) / т	-	-	-	-	П	-
101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
09-04-002-2	50 м	907,07	337,71	391,91	67,74	177,45	38,64
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил) / т	-	-	-	-	П	-
101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж кровельного покрытия из						
09-04-002-3	многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	2081,16	409,96	1492,90	146,99	178,30	45,20
201-9400	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила / м2	-	-	-	-	П	-
09-04-002-4	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	2855,53	359,21	596,50	51,94	1899,82	41,10
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей / т	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-
	2. Ограждающие конструкции стен						
	ТАБЛИЦА 09-04-006. Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка						
	Измеритель: **1 т конструкции (расценка 1), 100 м2 (расценки 2-5)**						
09-04-006-1	Монтаж фахверка	12328,59	285,10	516,36	53,31	11527,13	28,34
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих-строителей	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до						
09-04-006-2	30 м	3990,50	954,89	2117,74	254,14	917,87	105,28
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил) / т	-	-	-	-	П	-
101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
09-04-006-3	90 м	4593,03	1178,65	2439,41	230,26	974,97	129,95
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил) / т	-	-	-	-	П	-
101-9911	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж ограждающих конструкций стен из						
09-04-006-4	многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	9950,22	1600,26	5191,10	469,75	3158,86	170,24
201-9400	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила / м2	-	-	-	-	П	-
09-04-006-5	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	4361,74	1219,01	1680,55	161,01	1462,18	134,40
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей / т	-	-	-	-	П	-
206-9003	Конструкции алюминиевые / т	-	-	-	-	П	-

3. Оконные блоки, витражи, витрины, двери, ворота

ТАБЛИЦА 09-04-009. Монтаж оконных блоков

Измеритель: **1 т конструкций (расценки 1-3), 100 м2 (расценка 4)**

	Монтаж оконных блоков стальных с нащельниками из						
09-04-009-1	стали при высоте здания до 50 м	12000,20	942,89	1387,65	108,66	9669,66	92,35
101-9900	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д) / т	-	-	-	-	П	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления / т	-	-	-	-	П	-
09-04-009-2	алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	12315,37	867,75	1646,92	145,05	9800,70	84,99
101-9900	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т д.) / т	-	-	-	-	П	-
206-9016	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж оконных блоков						
09-04-009-3	алюминиевых с нащельниками из алюминия	66655,56	1992,23	2696,59	284,94	61966,74	219,65

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
101-9900	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д) / т	-	-	-	-	П	-
206-9016	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов / т	-	-	-	-	П	-
09-04-009-4	из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	23333,23	4339,79	2970,09	351,67	16023,35	437,92
101-9900	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т д.) / т	-	-	-	-	П	-
206-9015	Конструкции оконных блоков из алюминиевых сплавов / т	-	-	-	-	П	-
206-9016	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
	Измеритель: **1 т конструкций (расценки 1, 2), 100 м2 (расценки 3)**						
	Монтаж витражей, витрин с						
09-04-010-1	двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4559,98	2585,86	1309,46	128,47	664,66	268,80
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
206-9001	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами) / м2	-	-	-	-	П	-
09-04-010-2	одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4892,51	4052,91	543,15	4,51	296,45	421,30
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
206-9001	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами) / м2	-	-	-	-	П	-
09-04-010-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	226901,02	3198,25	658,11	126,10	223044,66	322,73
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 09-04-011. Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-04-011-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др без механизмов открывания	14728,28	466,48	2456,55	124,60	11805,25	46,37
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-

Раздел 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Облицовка поверхности, сварочные работы, постановка болтов и другие работы						
	ТАБЛИЦА 09-05-001. Облицовка ворот стальным профилированным листом						
	Измеритель: **100 м2**						
09-05-001-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	409,97	288,42	109,85	4,57	11,70	32,59
101-9910	Стальной гнутый профиль (профилированный настил) / т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 09-05-002. Электродуговая сварка при монтаже						
	Измеритель: **10 т конструкций**						
	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий						
09-05-002-1	каркасов в целом	1347,49	398,73	438,36	0,25	510,40	32,26
09-05-002-2	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	536,47	172,69	204,58	0,13	159,20	14,61
09-05-002-3	ограждений	9431,10	3504,81	5206,29	0,25	720,00	324,82
09-05-002-4	покрытий (фермы, балки)	2505,54	727,39	770,31	0,38	1007,84	57,23
	ТАБЛИЦА 09-05-003. Постановка болтов						
	Измеритель: **100 шт. болтов**						
	Постановка болтов						
09-05-003-1	строительных с гайками и шайбами	110,26	107,93	2,33	0,38	-	11,90
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
09-05-003-2	высокопрочных	436,15	154,88	12,24	0,63	269,03	16,10
101-1809	Болты высокопрочные / т	-	-	-	-	П	-
	ТАБЛИЦА 09-05-004. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений						
	Измеритель: **1 м шва**						
	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до						
09-05-004-1	10 мм	36,53	30,59	4,34	-	1,60	2,63
09-05-004-2	20 мм	50,49	41,98	6,38	-	2,13	3,61
09-05-004-3	30 мм	63,73	52,68	8,16	-	2,89	4,53
09-05-004-4	40 мм	75,73	62,34	10,20	-	3,19	5,36
	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений положение шва потолочное толщиной металла до						
09-05-004-5	10 мм	64,17	53,96	8,16	-	2,05	4,64
09-05-004-6	20 мм	90,86	76,64	11,48	-	2,74	6,59
09-05-004-7	30 мм	116,48	98,27	14,79	-	3,42	8,45
09-05-004-8	40 мм	139,81	117,35	18,36	-	4,10	10,09
	ТАБЛИЦА 09-05-005. Контроль качества сварных соединений						
	Измеритель: **1 м шва**						
	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до						
09-05-005-1	5 мм	101,22	30,60	16,98	1,76	53,64	2,37
09-05-005-2	10 мм	113,18	36,54	23,00	2,39	53,64	2,83
09-05-005-3	15 мм	122,76	41,31	27,81	2,90	53,64	3,20
09-05-005-4	20 мм	131,53	46,09	31,80	3,27	53,64	3,57

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-05-005-5	30 мм	153,02	57,32	42,06	4,28	53,64	4,44
09-05-005-6	40 мм	176,96	69,20	54,12	5,54	53,64	5,36
	Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла до						
09-05-005-7	5 мм	101,77	27,76	20,37	-	53,64	2,15
09-05-005-8	10 мм	112,71	32,53	26,54	-	53,64	2,52
09-05-005-9	15 мм	120,97	35,24	32,09	-	53,64	2,73
09-05-005-10	20 мм	131,83	40,54	37,65	-	53,64	3,14
09-05-005-11	30 мм	156,66	49,32	53,70	-	53,64	3,82
09-05-005-12	40 мм	181,49	61,19	66,66	-	53,64	4,74
	ТАБЛИЦА 09-05-006. Резка стального профилированного настила						
	Измеритель: **1 м реза**						
09-05-006-1	Резка стального профилированного настила	17,00	3,05	1,20	-	12,75	0,34

Раздел 06. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Автокопилки, пароварочные камеры, подвесные пути, лотки, решётки, стеллажи						
	ТАБЛИЦА 09-06-001. Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков решеток, стеллажей из стали различного профиля						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-06-001-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	12191,60	763,35	127,91	18,10	11300,34	89,49
	Монтаж						
09-06-001-2	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	11916,25	433,24	126,29	4,57	11356,72	50,79
09-06-001-3	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	12313,25	883,28	89,52	5,93	11340,45	103,55
09-06-001-4	Монтаж конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	11709,13	264,22	123,17	10,25	11321,74	32,70
	ТАБЛИЦА 09-06-002. Монтаж подвесных путей						
	Измеритель: **100 м**						
	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из						
09-06-002-1	полосовой стали	3713,22	1891,17	910,33	21,50	911,72	206,01
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-002-2	труб	3436,94	2211,37	997,84	21,50	227,73	240,89
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	2. *Конструкции сценических устройств*						
	ТАБЛИЦА 09-06-006. Монтаж стационарных конструкции сцен и каркасов сценических устройств						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж стационарных конструкций сцены						
09-06-006-1	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	2079,15	1158,89	368,62	15,17	551,64	121,86
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-006-2	балки подвеса огнезащитного занавеса	2169,95	1005,49	507,98	24,65	656,48	105,73
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-006-3	направляющие с каркасами ограждений	3624,80	2189,30	646,14	11,92	789,36	230,21
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
	Монтаж каркасов сценических устройств						
09-06-006-4	огнезащитных дверей, занавесей и штор	3201,58	1522,74	687,22	15,96	991,62	160,12
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-006-5	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм кулис	4093,79	2440,17	741,13	15,22	912,49	256,59
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-006-6	вращающихся кругов всех типов	2778,47	1308,20	693,15	18,46	777,12	137,56
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-006-7	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	2655,20	1681,37	375,84	12,67	597,99	176,80
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
	3. *Конструкции канатных дорог*						
	ТАБЛИЦА 09-06-010. Монтаж опор, станций, мостов и эстакад						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж опор свободно стоящих высотой до						
09-06-010-1	25 м	13573,38	379,37	1520,86	116,73	11673,15	38,83
09-06-010-2	40 м	13334,78	334,13	1072,09	119,05	11928,56	34,20
	Монтаж опор						
09-06-010-3	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	13888,34	435,94	1669,95	206,02	11782,45	44,62
09-06-010-4	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	13491,37	494,56	1243,38	185,10	11753,43	50,62
09-06-010-5	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад	13601,34	567,93	1564,17	145,49	11469,24	58,13
	4. *Конструкции для алюминиевой промышленности*						
	ТАБЛИЦА 09-06-014. Монтаж конструкций электролизеров						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ						
09-06-014-1	кожухов катода	12280,74	193,05	685,76	56,42	11401,93	19,19

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
09-06-014-2	кожухов анода	12623,05	159,05	1111,97	94,58	11352,03	15,81
09-06-014-3	анодной рамы с ошиновкой анодной	12151,71	175,35	618,43	52,66	11357,93	17,43
09-06-014-4	газосборника	12445,94	157,84	994,72	83,46	11293,38	15,69
09-06-014-5	ограждений, лестниц, перил, трапов	14097,75	644,54	1794,58	117,20	11658,63	64,07
	Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами						
09-06-014-6	кожуха катода	12082,52	131,89	524,75	45,72	11425,88	13,11
09-06-014-7	балок коллектора с ошиновкой анодной	12597,60	194,16	1004,14	82,06	11399,30	19,30

5. Конструкции коксохимического производства

ТАБЛИЦА 09-06-018. Монтаж конструкций коксохимического производства

Измеритель: **1 т конструкций**

09-06-018-1	Монтаж камер сухого тушения кокса	13277,31	415,04	1452,89	75,95	11409,38	40,10
	Монтаж корпуса						
09-06-018-2	осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника	12525,32	332,96	563,46	51,20	11628,90	34,08
09-06-018-3	электрофильтра	12695,39	260,36	672,76	54,06	11762,27	29,79
09-06-018-4	Монтаж анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов	11805,80	155,95	360,55	49,77	11289,30	16,59
	Монтаж батарей анкерных стяжек						
09-06-018-5	продольных	12250,36	368,51	334,43	31,79	11547,42	38,75
09-06-018-6	поперечных	11582,51	130,23	152,13	18,04	11300,15	14,90
	Монтаж кронштейнов для троллеев						
09-06-018-7	электровозного вагона и коксовыталкивателя	14438,37	517,52	2362,64	227,87	11558,21	52,97
09-06-018-8	двересъемной машины	12098,76	105,05	693,56	70,36	11300,15	11,87

ТАБЛИЦА 09-06-019. Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя

Измеритель: **100 м2 сетки**

09-06-019-1	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя	6993,94	5305,58	1072,15	58,57	616,21	599,50
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

ТАБЛИЦА 09-06-020. Монтаж конструкций путей

Измеритель: **100 м пути**

	Монтаж конструкций путей						
09-06-020-1	коксовыталкивателя	85357,85	13070,30	68434,03	6786,99	3853,52	1318,90
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-020-2	углезагрузочной машины	21652,05	3327,78	15716,80	1860,05	2607,47	335,80
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-
09-06-020-3	двересъемной машины	15984,56	2916,51	9876,44	896,60	3191,61	294,30
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	П	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб	в том числе, руб				Затраты труда рабочих-строителей, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	6. Каркасы, кожухи, панели и разные конструкции промышленных печей и сушил						
	ТАБЛИЦА 09-06-024. Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж каркасов						
09-06-024-1	нагревательных печей	12166,35	205,48	619,57	44,12	11341,30	21,36
09-06-024-2	прочих печей и выдвижные поды	12304,46	451,95	430,65	25,27	11421,86	46,98
09-06-024-3	конвейерных сушил (без панелей)	12230,92	358,63	460,20	31,57	11412,09	37,28
	Монтаж						
09-06-024-4	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	13551,77	670,03	1193,75	70,94	11687,99	69,65
09-06-024-5	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	12778,72	523,23	727,72	38,18	11527,77	54,39
09-06-024-6	Монтаж подин стационарных	11687,92	267,44	126,83	11,80	11293,65	27,80
09-06-024-7	Монтаж подин выдвижных	11588,94	179,32	115,97	11,80	11293,65	18,64
	Монтаж						
09-06-024-8	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	11716,01	252,72	166,73	20,13	11296,56	26,27
09-06-024-9	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	11832,58	293,60	180,90	6,30	11358,08	30,52
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	12023,76	368,06	272,14	12,98	11383,56	38,26
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	13496,63	782,20	961,58	6,91	11752,85	81,31
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	13115,85	683,69	783,25	6,73	11648,91	71,07
09-06-024-13	кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	11961,08	380,66	274,11	33,30	11306,31	39,57
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверц, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0,5 м2	11810,50	350,26	152,28	16,55	11307,96	36,41
	7. Конструкции башенных градирен						
	ТАБЛИЦА 09-06-028. Монтаж конструкций башенных градирен						
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Монтаж конструкций башенных градирен высотой до						
09-06-028-1	55 м	13038,16	370,71	802,97	100,52	11864,48	36,85
09-06-028-2	70 м	13481,12	375,44	1241,20	105,34	11864,48	37,32
09-06-028-3	80 м	13488,46	412,97	1270,69	102,10	11804,80	39,90
09-06-028-4	110 м	14335,25	414,10	2116,35	107,84	11804,80	40,01

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 09-06-029. Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами							
	Измеритель: **100 м2**						
	Монтаж алюминиевых листов обшивки башен градирен при высоте до						
09-06-029-1	80 м	7463,15	1213,96	233,17	14,96	6016,02	132,24
206-9010	Алюминий листовой / т	-	-	-	-	П	-
09-06-029-2	110 м	7707,95	1213,96	477,97	16,64	6016,02	132,24
206-9010	Алюминий листовой / т	-	-	-	-	П	-
8. Вытяжные, вентиляционные и дымовые трубы, опоры башенного и портального типов							
ТАБЛИЦА 09-06-033. Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
09-06-033-1	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	12102,18	328,42	122,18	12,17	11651,58	33,14
	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром 3250 мм из листовой стали высотой до						
09-06-033-2	45 м	12455,85	569,03	236,48	27,24	11650,34	57,42
09-06-033-3	250 м	12365,76	429,63	341,90	48,91	11594,23	41,51

Приложение

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена в т.ч. оплата труда машин. руб.
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	92,91 15,87
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	105,24 18,60
01-0313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.ч	119,34 18,60
02-0121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.ч	312,21 15,42
02-0128	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	маш.ч	83,43 13,50
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32 15,87
02-0301	Краны башенные приставные 8 т	маш.ч	267,14 11,60
02-0403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.ч	120,52 15,42
02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.ч	134,65 13,50
02-1104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	180,67 13,50
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,90
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	151,11 18,90
02-1202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	137,15 13,50
02-1203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.ч	175,56 14,40
02-1204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.ч	286,09 25,10
02-1205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.ч	533,27 27,90
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	69,45 17,64
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	100,33 17,64
02-1245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч	88,24 18,88
02-1246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	290,50 25,59
02-1247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	маш.ч	533,27 27,90
02-1401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.ч	131,16 13,50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена в т.ч. оплата труда машин руб
02-1402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.ч	165,93 14,40
02-1439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	154,82 18,47
02-1801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.ч	695,83 17,84
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,84 12,17
03-0204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.ч	0,90
03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН(т)	маш.ч	2,04
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН(т)	маш.ч	2,83
03-0403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН(т)	маш.ч	3,67
03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН(т)	маш.ч	6,39
03-0405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН(т)	маш.ч	8,20
03-0406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН(т)	маш.ч	29,08 10,06
03-0501	Лебедки тракторные, тяговым усилием 78,48 (8) кН(т)	маш.ч	9,21
03-1001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.ч	92,18 14,00
03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	маш.ч	20,00 4,52
03-1501	Подмости самоходные высотой подъема 12 м	маш.ч	36,84 11,60
04-0300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	20,89
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
04-0801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.ч	34,09
04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	12,31
04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	6,70
04-1601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.ч	4,99
04-1801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	маш.ч	2,55
04-1900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш.ч	61,72
04-2400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.ч	16,88 4,64
04-4001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью 600 и 2000 м3	маш.ч	233,94
05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч	106,35 16,14
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	96,20 18,19
15-2800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 11,2 м3/мин	маш.ч	173,12 13,54
25-3101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	маш.ч	2,19
33-0201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	4,17
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,2
33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44
33-0302	Машины шлифовальные угловые	маш.ч	3,87
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена в т.ч. оплата труда машин. руб
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,00
101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	9760,00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3789,60
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0328	Клей резиновый П-9	кг	22,60
101-0331	Контакт керосиновый	т	3800,00
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	74,58
101-0620	Мел природный молотый	т	1000,00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,50
101-0632	Отвердитель N 1	т	44300,00
101-0691	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки Т-С, Т-П с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные	1000 м2	15400,00
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
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5860,00
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13560,00
101-0829	Профили гнутые стальные с трапециевидными гофрами из оцинкованного проката	т	11200,00
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	5747,00
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	м2	60,00
101-1279	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3.5 мм	м2	350,00
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	18950,00
101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	12430,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000,00
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	12000,00
101-1539	Электроды диаметром 8 мм Э46	т	12000,00
101-1654	Круг отрезной, тип 14А40-НСТ341-БУ 80 м/с 2 класса размером 180х2х32 мм	шт.	36,80
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2000,00
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1809	Болты высокопрочные	т	24000,00
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	25000,00
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	14000,00
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	169,50
101-1851	Резина прессованная	кг	28,26
101-2095	Пленка радиографическая "Тасма" РТ-1, размер 300х400 мм	дм2	5,33
101-2096	Фотопроявитель "Рентген-2ТП"	л	16,70
101-2097	Фотофиксаж "Рентген-2ТФ"	л	16,00
101-9412*	Шлифкруги	шт.	32,00
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	2200,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734.00
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,05
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	шт.	121,00
105-0218	Рельсы тип Р50	т	6300,00
106-0023	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2	шт.	68,00
110-0009	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9	т	15780,00
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00
113-0156	Растворитель марки Р-4	т	9420,00
201-0002	Рамы бескрановые рядовые РР18-7-305	шт.	19200,00
201-0179	Переплеты оконные глухие одинарные из одинарной трубы под двойное остекление 02Н60 18-01	шт.	1860,00
201-0235	Каркас перегородки глухой ПГ 32.4	шт.	1035,00
201-0266	Панели металлические трехслойные стеновые бескаркасные с утеплителем из пенополиуретана. Способ изготовления стендовый 1ПТС1016.91.6-СО.7	м2	174,50
201-0295	Панели стальные двухслойные покрытия с утеплителем из пенополиуретана. Способ изготовления - непрерывный, 1ПД (до 1200). 57.750-0.8, 2ПД (до 1200). 60.845-0.8 толщина утеплителя - 80 мм	м2	447,00
201-0296	Элементы фасонные (доборные) из тонколистовой оцинкованной стали	т	11865,00
201-0546	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2: свыше 70 до 100 кг	т	8530,00
201-0547	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2: свыше 100 до 150 кг	т	8280,00
201-0569	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, расход стали на 1 м2 до 200 кг	т	10476,00
201-0570	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, расход стали на 1 м2 свыше 200 до 300 кг	т	11232,00
201-0577	Каркасы фонарей светоаэрационных в зданиях с пролетом до 6 м	т	6864,00
201-0578	Каркасы фонарей светоаэрационных в зданиях с пролетом более 6 м	т	7098,00
201-0580	Фонари зенитные глухие, площадь светового проема свыше 2.25 до 9 м2	т	8475,00
201-0581	Фонари зенитные глухие, площадь светового проема свыше 9 м2	т	7480,00
201-0587	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	6747,00
201-0588	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т	6000,00
201-0592	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки свыше 50 до 75 кг	т	6851,00
201-0618	Опорные плиты колонн, поверхность плиты подвержена механической обработке	т	6435,00
201-0619	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	7007,00
201-0620	Стойки фахверка	т	6435,00
201-0621	Ригели фахверка	т	6266,00
201-0624	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м до 0.1 т	т	5788,00
201-0625	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м от 0.1 до 0.2 т	т	5590,00
201-0627	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м свыше 0.3 т	т	5460,00
201-0631	Детали крепления рельсов	т	18000,00
201-0632	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные	т	5520,00
201-0633	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья криволинейные	т	6330,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
201-0639	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания до 100 кг	т	9050,00
201-0640	Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, расход стали на 1 м2 суммарной площади этажей здания свыше 100 до 200 кг	т	8710,00
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00
201-0658	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы, цельнометаллические, прямоугольного сечения габаритные	т	8535,00
201-0660	Галереи транспортерные цельнометаллические, круглого сечения габаритные	т	8565,00
201-0662	Галереи пешеходные: пролетные строения, опоры	т	7320,00
201-0663	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	7710,00
201-0664	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	7560,00
201-0700	Конструкция устройств для хранения сыпучих материалов. Бункеры, встроенные в производственные здания	т	9465,00
201-0736	Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен: каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни до 500 м2	т	6495,00
201-0737	Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен: каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни от 500 до 1000 м2	т	6870,00
201-0738	Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен: каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни более 1000 м2	т	7530,00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11255,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	8128,00
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	8128,00
201-0760	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	8300,00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201-0880	Бункеры из тонколистовой стали массой до 0.1 т	т	8736,00
201-0881	Бункеры из тонколистовой стали массой до 0.25 т	т	8160,00
201-0882	Бункеры из тонколистовой стали массой более 0.25 т	т	7744,00
201-0885	Футеровка бункеров из листовой стали, сменная	т	5700,00
201-0921	Газгольдеры стальные (без арматуры, чугунных грузов) мокрые с вертикальными направляющими вместимостью до 1000 м3	т	7312,00
201-0922	Газгольдеры стальные (без арматуры, чугунных грузов) мокрые с вертикальными направляющими вместимостью до 6000 м3	т	7833,60
201-0923	Газгольдеры стальные (без арматуры, чугунных грузов) мокрые с вертикальными направляющими вместимостью до 20000 м3	т	7622,40
201-0931	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м из двутавров с параллельными гранями полок, масса до 1.0 т	т	8160,00
201-0932	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м из двутавров с параллельными гранями полок, масса до 3.0 т	т	8040,00
201-0933	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м из двутавров с параллельными гранями полок, масса до 5.0 т	т	7920,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
201-0934	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения любой конфигурации из листовой стали, масса до 3.0 т	т	8010,00
201-0935	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения любой конфигурации из листовой стали, масса до 5.0 т	т	7800,00
201-0936	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения любой конфигурации из листовой стали, масса до 15.0 т	т	7170,00
201-0937	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения любой конфигурации из листовой стали, масса более 15.0 т	т	6900,00
201-0938	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м двухветвевые с ветвями составного сечения из листовой стали и решеткой из горячекатаных уголков и швеллеров, масса до 15.0 т	т	8130,00
201-0939	Колонны одноэтажных и многоэтажных производственных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м двухветвевые с ветвями составного сечения из листовой стали и решеткой из горячекатаных уголков и швеллеров, масса более 15.0 т	т	8130,00
201-0940	Колонны многоэтажных зданий различного назначения составного сечения различной конфигурации из двух или более уголков или швеллеров высотой до 25 м	т	7800,00
201-0941	Колонны многоэтажных зданий различного назначения составного сечения различной конфигурации из двух или более уголков или швеллеров высотой до 50 м	т	7350,00
201-0942	Щиты покрытия зданий (с ребрами жесткости и продольными элементами из прокатных или гнутых профилей и обшивкой из профилей стальных гнутых с трапециевидными гофрами) размером 3х6 м	т	9627,00
201-0943	Щиты покрытия зданий (с ребрами жесткости и продольными элементами из прокатных или гнутых профилей и обшивкой из тонколистовой стали) размером 3х6 м	т	7080,00
201-0944	Щиты покрытия зданий (с ребрами жесткости и продольными элементами из прокатных или гнутых профилей и обшивкой из тонколистовой стали) размером 3х12 м	т	7080,00
201-0951	Балки покрытий и перекрытий, балки под установку оборудования составного сечения из прокатных профилей и листовой стали	т	7770,00
201-0952	Блоки подкрановых балок коробчатого сечения разрезные и неразрезные, с тормозными конструкциями сплошного сечения пролетом 12 м и более	т	8235,00
201-0953	Блоки подкрановых балок с поясами из тавров и стенкой из листовой стали с тормозными конструкциями решетчатого типа пролетом 12 м массой до 2 т	т	8577,00
201-0954	Блоки подкрановых балок с поясами из тавров и стенкой из листовой стали с тормозными конструкциями решетчатого типа пролетом 12 м массой до 3 т	т	8397,00
201-0955	Блоки подкрановых балок с поясами из тавров и стенкой из листовой стали с тормозными конструкциями решетчатого типа пролетом 12 м массой более 3 т	т	8187,00
201-0956	Опорные стойки (надколонники) ферм из двутавров с параллельными гранями полок	т	8130,00
201-0957	Опорные стойки (надколонники) ферм составного сечения из листовой стали	т	8340,00
201-0958	Связи вертикальные решетчатые в виде ферм из парных уголков	т	8040,00
201-0959	Прогоны пролетом 12 м из горячекатаных и гнутых профилей	т	6960,00
201-0960	Площадки с настилом из листовой, рифленой, просечной, круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	т	9090,00
201-0961	Щиты и блоки рабочих площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости из двутавров с параллельными гранями полок или листовой стали составного сечения	т	6900,00
201-0962	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и прокатных профилей	т	7650,00
201-0963	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	9270,00
201-0964	Ограждения защитные оборудования из прокатных или гнутых профилей и металлической сетки	т	9270,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
201-0965	Фермы подкрановo-подстропильные пролетом более 12 м (нижний пояс коробчатого сечения, верхний пояс и решетка составного сечения из листовой стали или двутавров с параллельными гранями полок)	т	8640,00
201-0971	Фермы подстропильные пролетом 24 м из парных горячекатаных уголков массой до 3 т	т	7230,00
201-0972	Фермы подстропильные пролетом 24 м из парных горячекатаных уголков массой до 5 т	т	6660,00
201-0973	Фермы подстропильные пролетом 24 м из парных горячекатаных уголков массой более 5 т	т	6420,00
201-0974	Фермы стропильные пролетом 36 м из парных горячекатаных уголков массой до 5 т	т	7500,00
201-0975	Фермы стропильные пролетом 36 м из парных горячекатаных уголков массой до 8 т	т	6960,00
201-0976	Фермы стропильные пролетом 36 м из парных горячекатаных уголков массой до 10 т	т	6810,00
201-0977	Фермы стропильные пролетом 36 м из парных горячекатаных уголков массой более 10 т	т	6450,00
201-0978	Фермы стропильные пролетом 48 м из парных горячекатаных уголков массой до 8 т	т	7770,00
201-0979	Фермы стропильные пролетом 48 м из парных горячекатаных уголков массой до 10 т	т	7530,00
201-0980	Фермы стропильные пролетом 48 м из парных горячекатаных уголков массой до 15 т	т	7380,00
201-0981	Фермы стропильные пролетом 48 м из парных горячекатаных уголков массой более 15 т	т	7290,00
201-1110	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений из прокатных профилей массой до 0.1 т	т	7950,00
201-1111	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений из прокатных профилей массой до 0.5 т	т	7200,00
201-1112	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений из прокатных профилей массой до 2.0 т	т	6900,00
201-1113	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений: опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	9900,00
201-1114	Опорные конструкции этажерочного типа из листовой стали с решеткой из прокатных профилей	т	7980,00
201-1121	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 1000 м3	т	7032,00
201-1122	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 5000 м3	т	6274,00
201-1123	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 10000 м3	т	7157,00
201-1124	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 20000 м3	т	6603,00
201-1125	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 1000 м3	т	6708,00
201-1126	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 5000 м3	т	6011,00
201-1127	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 10000 м3	т	6755,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
201-1128	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 20000 м3	т	6270,00
201-1129	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) для эксплуатации в районах с температурой -40 град.С и выше вместимостью до 50000 м3	т	7560,00
201-1130	Каркасы выпяжных, вентиляционных и дымовых труб, поставляемые отдельными элементами, соединения на фланцах, высотой до 250 м	т	8970,00
201-1131	Стволы выпяжных, вентиляционных и дымовых труб диаметром 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м	т	8704,00
201-1132	Стволы выпяжных, вентиляционных и дымовых труб диаметром 3250 мм из листовой стали высотой до 250 м	т	7776,00
201-1133	Опоры отдельно стоящие башенного и портального типов, поставляемые отдельными габаритными секциями, из угловой стали высотой до 45 м	т	8672,00
201-1134	Опоры отдельно стоящие башенного и портального типов, поставляемые отдельными габаритными секциями, из угловой стали высотой от 45 до 150 м	т	8505,00
201-9002*	Конструкции стальные	т	11255,00
202-0043	Рельсы крановые тип КР80	т	7119,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	9000,00
206-0070	Окна раздельные под двойное остекление (заполнение из стекла) неоткрываемые ОАР 21-15Н	шт.	2983,00
206-1151	Каркасы рядовые под двухслойную глухую вставку ПР 39-15 П/К	шт.	2324,00
206-1163	Каркасы под двойное остекление, под двухслойную глухую вставку с однопольной распашной дверью ПД 1 39-15 П/К	шт.	4070,00
206-1191	Комплекты элементов панельных потолков с перфорацией ЛАП-06-06П	100 м2	11635,00
206-1199	Комплекты элементов реечных потолков без перфорации ЛАК-03-60	100 м2	11980,00
206-1331	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т	51099,00
206-1332	Конструкции витражей с ординарным остеклением из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами) с расходом алюминия 6 кг/м2	м2	2230,00
206-1333	Конструкции витражей с ординарным остеклением из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами) с расходом алюминия 10 кг/м2	м2	2500,00
206-1334	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций	т	33950,00
206-1335	Конструкции оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами, масса 16,53 кг/м2	т	61700,00
206-9001*	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	м2	2230,00
206-9003*	Конструкции алюминиевые	т	51099,00
206-9010*	Алюминий листовой	т	49800,00
411-0001	Вода	м3	0,97
440-9171*	Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15 т, объемом более 1 до 4 м3, арматуры 1,7 кг/м3	м3	1410,00
537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	71,50
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48
542-9004*	Флюс АН-22	т	6190,00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
1. Общие указания ... 3
2. Правила определения объемов работ ... 5
3. Коэффициенты к расценкам (приложения 1, 2) ... 6
4. Приложения 3 и 4 ... 7

Раздел 01. Здания и каркасы зданий

1. Каркасы одноэтажных и многоэтажных производственных зданий

ТАБЛИЦА 09-01-001 Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и много пролётных без фонарей ... 8

2. Каркасы и здания специального назначения

ТАБЛИЦА 09-01-005 Монтаж каркасов зданий ... 8
ТАБЛИЦА 09-01-006 Монтаж зданий и цехов ... 9

Раздел 02. Сооружения

1. Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители

ТАБЛИЦА 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов ... 9
ТАБЛИЦА 09-02-002 Защита листовой стальной бункеров ... 10
ТАБЛИЦА 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей ... 10

2. Резервуары, газгольдеры

ТАБЛИЦА 09-02-009 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 10
ТАБЛИЦА 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических ... 10
ТАБЛИЦА 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров ... 10
ТАБЛИЦА 09-02-012 Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими ... 11

3. Галереи, эстакады

ТАБЛИЦА 09-02-018 Монтаж пролётных строений галерей с опорами ... 11
ТАБЛИЦА 09-02-019 Монтаж унифицированных эстакад пролётом до 18 м ... 11

4. Шахтные сооружения

ТАБЛИЦА 09-02-023 Монтаж каркасов постоянных шахтных копров ... 11

5. Сооружения комплексов заводов по производству минеральных удобрений

ТАБЛИЦА 09-02-027 Монтаж каркасов складов карбамида пролётом 60 м ... 11
ТАБЛИЦА 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов ... 12

Раздел 03. Конструктивные элементы зданий и сооружений

1. Опорные плиты, колонны, подкрановые балки, подкрановo-подстропильные фермы, подкрановые и подвесные пути

ТАБЛИЦА 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью ... 12
ТАБЛИЦА 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад ... 12
ТАБЛИЦА 09-03-003 Монтаж подкрановых балок ... 13
ТАБЛИЦА 09-03-004 Монтаж подкрановo-подстропильных ферм пролётом более 30 м при поставке россыпью 13
ТАБЛИЦА 09-03-005 Монтаж подкрановых путей ... 13
ТАБЛИЦА 09-03-006 Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м ... 14

2. Конструктивные элементы покрытий зданий

ТАБЛИЦА 09-03-012 Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек ... 15
ТАБЛИЦА 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм ... 15

ТАБЛИЦА	09-03-014	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	15
ТАБЛИЦА	09-03-015	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м	16
		3. Конструктивные элементы фонарей	
ТАБЛИЦА	09-03-021	Монтаж каркасов фонарей	16
ТАБЛИЦА	09-03-022	Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий	16
ТАБЛИЦА	09-03-023	Монтаж зенитных панельных двускатных глухих фонарей	17
		4. Конструктивные элементы лестниц и площадок	
ТАБЛИЦА	09-03-029	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	17
ТАБЛИЦА	09-03-030	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифлёной, просечной и круглой стали	17
ТАБЛИЦА	09-03-031	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жёсткости, составного сечения	17
		5. Рамы, арки, опорные конструкции и защитные ограждения	
ТАБЛИЦА	09-03-037	Монтаж рам коробчатого сечения пролётом до 24 м	18
ТАБЛИЦА	09-03-038	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	18
ТАБЛИЦА	09-03-039	Монтаж опорных конструкций	18
ТАБЛИЦА	09-03-040	Монтаж Защитных ограждений оборудования	18
		6. Перегородки, потолки, полы, плинтусы	
ТАБЛИЦА	09-03-046	Монтаж перегородок	18
ТАБЛИЦА	09-03-047	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	19
ТАБЛИЦА	09-03-048	Монтаж потолков	19
ТАБЛИЦА	09-03-049	Монтаж съёмных металлических полов из плит размером 500х500 мм	19
ТАБЛИЦА	09-03-050	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	19
		Раздел 04. Ограждающие конструкции зданий и сооружений	
		1. Ограждающие конструкции кровли	
ТАБЛИЦА	09-04-001	Монтаж щитов и покрытий зданий	20
ТАБЛИЦА	09-04-002	Монтаж кровельного покрытия	20
		1. Ограждающие конструкции стен	
ТАБЛИЦА	09-04-006	Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка	20
		2. Оконные блоки, витражи, витрины, двери, ворота	
ТАБЛИЦА	09-04-009	Монтаж оконных блоков	21
ТАБЛИЦА	09-04-010	Монтаж витражей, витрин и остеклённых панелей фасадов	22
ТАБЛИЦА	09-04-011	Монтаж каркасов ворот большепролётных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	22
		Раздел 05. Разные работы	
		1. Облицовка поверхности, сварочные работы, постановка болтов и другие работы	
ТАБЛИЦА	09-05-001	Облицовка ворот стальным профильным листом	23
ТАБЛИЦА	09-05-002	Электродуговая сварка при монтаже	23
ТАБЛИЦА	09-05-003	Постановка болтов	23
ТАБЛИЦА	09-05-004	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений	23
ТАБЛИЦА	09-05-005	Контроль качества сварных соединений	23
ТАБЛИЦА	09-05-006	Резка стального профильного настила	24
		Раздел 06. Конструкции специального назначения	
		1. Автопоилки, пароварочные камеры, подвесные пути, лотки, решётки, стеллажи	
ТАБЛИЦА	09-06-001	Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков, решёток, стеллажей из стали различного профиля	24
ТАБЛИЦА	09-06-002	Монтаж подвесных путей	24
		2. Конструкции сценических устройств	
ТАБЛИЦА	09-06-006	Монтаж стационарных конструкций сцен и каркасов сценических устройств	25

3. Конструкции канатных дорог

ТАБЛИЦА 09-06-010 Монтаж опор, станций, мостов и эстакад 25

4. Конструкции для алюминиевой промышленности

ТАБЛИЦА 09-06-014 Монтаж конструкций электролизеров 25

5. Конструкции коксохимического производства

ТАБЛИЦА 09-06-018 Монтаж конструкций коксохимического производства 25

6. Каркасы, кожухи, панели и разные конструкции промышленных печей и сушил

ТАБЛИЦА 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил 27

7. Конструкции башенных градирен

ТАБЛИЦА 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен 27

ТАБЛИЦА 09-06-029 Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами 28

8. Вытяжные, вентиляционные и дымовые трубы, опоры башенного и портального типов

ТАБЛИЦА 09-06-033 Монтаж каркасов и стволов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб, опор башенного и портального типов 28

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

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Эксплуатация строительных машин 23

Сметные цены на материальные ресурсы 25

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан
(ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39, 63-10-48

gost.e-ecolog.ru