СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02 –09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

ТЕР-2001

СБОРНИК-9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Администрация Алтайского края

gost.e-ecolog.ru

г.Барнаул 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-09
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 48 стр.

Предназначены для определения сметной стоимости работ по монтажу строительных стальных и алюминиевых конструкций производственных, гражданских зданий и сооружений различного назначения, а также для расчетов за выполненные работы .
Сборник ТЕР 2001-09 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул, Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

РАССМОТРЕНЫ Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

ВНЕСЕНЫ Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № 113-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина
Технический редактор: Т.В.Остапенко
@ Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Е.Н.Чечулина, А.Г. Галкин
@ Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-09 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение "Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре", 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

Подписано к печати 14.10 2003 г. Формат 60x90 1/8 Тираж 500 экз.

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии
ООО "Полиграф-Сервис"

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02-09-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Утверждены постановлением администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ТЕР-2001

СБОРНИК № 9

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Издание официальное

Администрация Алтайского края

г.Барнаул 2003 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 9

Строительные металлические конструкции
ТЕР-2001-09

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания.

1.1. Сборник предназначен для определения стоимости работ по монтажу строительных стальных и алюминиевых конструкций производственных, гражданских зданий и сооружений различного назначения .

1.2. Расценки учитывают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.3.Расценки не распространяются на конструкции зданий и сооружений, отличающихся по техническим хаактеристикам 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 норм 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 определяются 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 сметных норм (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 нормируются в порядке, предусмотренном сборником ТЕР 2001-13 «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 нормам 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 с нормами 01-001-15,16;

б) добавляются затраты на постановку высокопрочных болтов в соответствии с нормами 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 таблиц 01-001 и 01-005 не учитывают затраты 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 расценкам 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 нормам 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. Расценки 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 расценками 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 гелиево-воздушной смесью, вакуумированием с обдувом гелием и рабочим продуктом;

— нанесение экранно-вакуумной изоляции на оболочку 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 нормам 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 расценкам табл. 03-006.

1.22. Расценки табл. 03-023 предусматривают монтаж зенитных 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 ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.24. Расценки табл. 03-049, 03-050 предусматривают монтаж стальных или алюминиевых конструкций 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 нормами "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 нормам табл. 05-006.

1.27. Расценки 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 нашельников, 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 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 нормам применяется коэффициент *по приложению 2 технической части.*

1.34. Расценки 1,2 табл. 03-046, расценка 2 табл. 03-048, расценка 3 табл. 04-009 и расценки 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. На работы с применением конструкций, запроектированных и изготовленных по нормам и техническим условиям иностранных фирм, имеющих принципиальные отличия от отечественных, нормы не распространяются.

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

1.37.Расценками сборника не учтены затраты на антикоррозионную защиту стальных конструкций, их следует определять дополнительно по сборнику ТЕР-2001-13"Защита строительных конструкций от коррозии."

1.38.Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г.Барнаул), по остальным зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов в соответствии с общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы.

1.39.В ТЕР внесены изменения согласно "Дополнениям и изменениям к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск 1."

1.40.Материалы, указанные в перечне прочих материалов Приложения № 4 ГЭСН-2001-09 , включены в расценки ТЕР.

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 (нормы табл. 01-001, 01-005) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, подкраново-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 нормам на монтаж с применением коэффициентов по приложению 2 технической части.

2.5. При поставке окрашенных металлоконструкций или неокрашенных в пакетах к нормам 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

3. 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 здании	Колонны массой, т		Фермы массой, т		Балки (независимо от массы)	Прочие конструктивные элементы	Сооружения
			до 8	более 8	до3	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	1,10	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 труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
	1	2	3	4
	1. Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (таб.01-001 нормы 1-7)	1,18	1,18	
	2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам	1,1	—	—
	1. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м — табл.01-005, 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021, 03-022, 03-023, 03-029, 03-030, 03-031, 04-001.	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 труда	к нормам затрат эксплуатации машин
1	2	3
1.АНО-5	0,58	0,58
2. СМ-1 1, 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, У ОНИ- 13/85, ОЗС-17Н, АНО-1 1, 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 г	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
П.УОНИ-13/55	1,08	1,08
12. УОНИ-13/45, ОЗЦ-1	1,17	1,17

РАЗДЕЛ 01.ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ.
1.КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

Т А Б Л И Ц А 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:						
09-01-001-1 (201-9002)	до 24 м высотой до 15 м без кранов Конструкции стальные. (Т)	869.23	179.42	399.37	33.34	290.44 (1)	22.40
09-01-001-2 (201-9002)	до 24 м высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т Конструкции стальные. (Т)	828.97	169.81	387.97	33.72	271.19 (1)	21.20
09-01-001-3 (201-9002)	до 36 м высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т Конструкции стальные. (Т)	816.37	159.72	392.92	46.56	263.73 (1)	19.94
09-01-001-4 (201-9002)	до 36 м высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т Конструкции стальные. (Т)	742.33	141.78	347.51	40.75	253.04 (1)	17.70
09-01-001-5 (201-9002)	до 48 м высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т Конструкции стальные. (Т)	1352.64	126.40	952.21	27.52	274.03 (1)	15.78
09-01-001-6 (201-9002)	до 60 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные. (Т)	1236.66	142.74	929.13	42.00	164.79 (1)	17.82
09-01-001-7 (201-9002)	до 96 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них Конструкции стальные. (Т)	1329.15	140.66	831.62	36.83	356.87 (1)	17.56
	Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:						
09-01-001-8 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные. (Т)	692.74	135.13	356.11	32.98	201.50 (1)	16.87
09-01-001-9 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные. (Т)	829.15	131.60	511.69	59.04	185.86 (1)	16.43

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-01-001-10 (201-9002)	до 50 м этажерочного типа Конструкции стальные. (Т)	1214.95	266.65	713.53	41.02	234.77 (1)	33.29
09-01-001-11 (201-9002)	до 100 м этажерочного типа Конструкции стальные. (Т)	1527.92	299.17	887.21	44.15	341.54 (1)	37.35
	Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:						
09-01-001-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные. (Т)	776.26	198.25	317.72	31.09	260.29 (1)	24.75
09-01-001-13 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные. (Т)	961.96	182.31	492.56	49.86	287.09 (1)	22.76
09-01-001-14 (201-9002)	до 120 м Конструкции стальные. (Т)	1744.00	215.55	1114.91	52.08	413.54 (1)	26.91
	При применении высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений исключаются затраты на электродуговую сварку:						
09-01-001-15	из норм 09-01-001-1, 09-01-001-2, 09-01-001-3	31.58	12.20	3.19		16.19	1.26
09-01-001-16	из норм 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	51.08	21.18	5.95		23.95	2.26

2.КАРКАСЫ ЗДАНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

Т А Б Л И Ц А 09-01-005. МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж каркасов зданий:						
09-01-005-1 (101-1714) (201-9002)	главных корпусов мусоро - сжигательных заводов Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции стальные. (Т)	1110.39	208.81	655.78	56.32	245.80 (Проект) (1)	25.31
09-01-005-2 (101-1714)	арочных, пролетом до 48 м Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)	1010.24	187.91	524.86	37.63	297.47 (Проект)	21.50
09-01-005-3	рамных коробчатого сечения	1232.14	205.10	528.06	41.93	498.98	24.86
09-01-005-4	Колонны со связями	594.16	162.47	300.81	23.33	130.88	18.87

Т А Б Л И Ц А 09-01-006. МОНТАЖ ЗДАНИЙ И ЦЕХОВ

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж зданий:						
09-01-006-1 (101-1809) (201-9002)	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ГРЭС мощностью 500 мВт Болты высокопрочные. (Т) Конструкции стальные. (Т)	1735.99	242.27	1150.08	60.52	343.64 (Проект) (1)	27.72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-01-006-2	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств АЭС	2181.04	230.33	1506.22	75.80	444.49	27.13
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-01-006-3	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений ТЭЦ	1694.96	256.06	1085.17	58.26	353.73	30.16
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-01-006-4	горнообогатительных комбинатов	1158.02	195.77	770.29	42.21	191.96	23.39
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
	Монтаж цехов:						
09-01-006-5	кислородно-конвертерных с конвертами до 400 т	1913.96	213.90	1513.60	36.79	186.46	26.31
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-01-006-6	сталеплавильных	1018.21	170.92	687.64	24.31	159.65	20.42
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

РАЗДЕЛ 02.СООРУЖЕНИЯ.

1.БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ.

Т А Б Л И Ц А 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	1678.22	826.95	493.02	37.84	358.25	108.24
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-001-2	до 0,25 т	1031.84	498.82	336.61	26.66	196.41	65.29
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-001-3	свыше 0,25 т	843.66	448.85	277.75	23.65	117.06	58.75
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-001-4	Монтаж бункеров и силосов стационарных	1494.24	281.48	992.69	105.37	220.07	33.63
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Т А Б Л И Ц А 09-02-002. ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ БУНКЕРОВ **Измеритель: 1 т конструкций**							
	Защита листовой сталью:						
09-02-002-1 (201-9002)	сменной на болтах бункеров металлических Конструкции стальные. (Т)	1527.67	368.18	170.28	14.73	989.21 (1)	47.63
09-02-002-2 (201-9002)	сменной на болтах бункеров железобетонных Конструкции стальные. (Т)	567.62	65.71	227.65	19.67	274.26 (1)	8.50
09-02-002-3 (201-9002)	на сварке бункеров металлических Конструкции стальные. (Т)	615.42	184.85	239.40	11.50	191.17 (1)	21.15
Т А Б Л И Ц А *09-02-003. МОНТАЖ КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ И СГУСТИТЕЛЕЙ* **Измеритель: 1 т конструкций**							
	Монтаж:						
09-02-003-1 (201-9002)	*корпусов и опорных конструкций* декомпозеров Конструкции стальные. (Т)	2135.61	348.87	981.56	61.66	805.18 (1)	38.85
09-02-003-2 (201-9002)	сгустителей Конструкции стальные. (Т)	1617.79	291.22	1151.36	50.49	175.21 (1)	32.43

2.РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ.

Т А Б Л И Ц А 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:*						
09-02-009-1 (201-9002)	до 1000 м3 Конструкции стальные. (Т)	1798.42	194.45	865.63	68.23	738.34 (1)	21.09
09-02-009-2 (201-9002)	до 5000 м3 Конструкции стальные. (Т)	1328.81	157.57	565.73	48.57	605.51 (1)	17.09
09-02-009-3 (201-9002)	до 10000 м3 Конструкции стальные. (Т)	1282.51	156.56	520.84	45.88	605.11 (1)	16.98
09-02-009-4 (201-9002)	до 20000 м3 Конструкции стальные. (Т)	1250.27	136.09	537.00	48.92	577.18 (1)	14.76
	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью:						
09-02-009-5 (201-9002)	*до 1000 м3* Конструкции стальные. (Т)	*1798.45*	*236.40*	*871.84*	*66.80*	*690.21* (1)	*25.64*
09-02-009-6 (201-9002)	до 5000 м3 Конструкции стальные. (Т)	1404.33	188.27	590.38	48.32	625.68 (1)	20.42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-02-009-7	до 10000 м3	1362.22	188.27	556.28	47.91	617.67	20.42
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-009-8	до 20000 м3	1253.04	158.58	527.07	46.09	567.39	17.20
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-009-9	до 50000 м3	1485.79	159.05	749.06	74.35	577.68	17.25
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	2948.09	356.26	2072.32	102.60	519.51	38.64
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9004)	Флюс АН-22. (Т)					(0.007)	
09-02-010-2	600 м3 на давление 1,2 мПа	2393.53	254.01	1776.17	61.42	363.35	27.55
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9004)	Флюс АН-22. (Т)					(0.006)	
09-02-010-3	2000 м3 на давление 0,25 мПа	2283.30	254.01	1485.94	46.64	543.35	27.55
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9004)	Флюс АН-22. (Т)					(0.007)	
09-02-010-4	2000 м3 на давление 0,6 мПа	2180.10	242.67	1373.93	43.17	563.50	26.32
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9004)	Флюс АН-22. (Т)					(0.008)	
09-02-010-5	Монтаж резервуаров траншейного типа, вместимостью до 5000 м3	1064.96	257.61	421.79	21.83	385.56	27.94
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 09-02-011. МОНТАЖ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж изотермических резервуаров цилиндрических вместимостью:						
09-02-011-1	20000 м3 двухстенных	2546.66	469.58	1290.13	92.99	786.95	48.51
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-011-2	44000 м3 одностенных	2583.72	582.34	974.07	46.81	1027.31	54.99
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9006)	Флюс АН-348а. (Т)					(0.011)	
	Монтаж изотермических резервуаров сферических вместимостью:						
09-02-011-3	1400 м3 внутренний сосуд	5556.07	1321.79	3369.84	130.27	864.44	157.92
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9001)	Вольфрам. (КГ)					(0.13)	
(542-9007)	Флюс АНК-45. (Т)					(0.011)	

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 *ресурсов*	Наименование и характеристика неучтенных *расценками материалов*			всего	в т.ч. опл.труда *машинист.*	расход неучтен. *мат-лов*	
09-02-011-4	1400 м3 наружный кожух	4749.98	1622.71	1890.87	147.54	1236.40	183.15
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9001)	Вольфрам. (КГ)					(0.003)	
09-02-011-5	Монтаж изотермических резервуаров шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	15394.32	1447.02	1462.73	75.73	12484.57	136.64
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
(542-9006)	Флюс АН-348а. (Т)					(0.008)	

Т А Б Л И Ц А 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	2004.52	341.79	1170.06	82.88	492.67	37.07
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-012-2	6000 м3	1474.31	242.67	739.71	56.96	491.93	26.32
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-012-3	20000 м3	1592.93	217.96	830.99	72.63	543.98	23.64
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

3.ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ.

Т А Б Л И Ц А 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	1507.93	256.40	913.29	85.57	338.24	32.01
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-018-2	горизонтального типа	1495.09	251.99	936.48	85.24	306.62	31.46
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-018-3	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1270.17	184.15	831.34	83.90	254.68	22.99
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-018-4	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	727.43	118.39	465.81	51.63	143.23	14.78
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	1500.78	355.24	588.93	46.01	556.61	44.35
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-02-019-2	двухярусных	1408.87	296.93	645.25	47.30	466.69	37.07
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

4.ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.

Т А Б Л И Ц А 09-02-023. МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОСТОЯННЫХ ШАХТНЫХ КОПРОВ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:						
09-02-023-1 (201-9002)	до 40 м одноукосных Конструкции стальные. (Т)	1325.52	331.90	581.15	35.80	412.47 (1)	36.96
09-02-023-2 (201-9002)	до 50 м одноукосных Конструкции стальные. (Т)	1509.96	309.81	806.92	55.69	393.23 (1)	34.50
09-02-023-3 (201-9002)	до 50 м двукукосных Конструкции стальные. (Т)	1090.25	270.57	480.33	38.54	339.35 (1)	30.13
09-02-023-4 (201-9002)	до 70 м башенных Конструкции стальные. (Т)	1374.64	286.82	703.45	25.11	384.37 (1)	31.94
09-02-023-5 (201-9002)	до 125 м башенных Конструкции стальные. (Т)	1360.29	281.61	697.96	25.11	380.72 (1)	31.36

5.СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ.

Т А Б Л И Ц А 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	1224.34	166.48	555.00	45.80	502.86	21.02
(101-1014)	Балки двутавровые N 60, сталь марки Ст6пс. (Т)					(Проект)	
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	4321.65	635.48	2473.61	190.42	1212.56	82.21
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей. (Т)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-02-028-2	стен	3438.98	650.17	2121.21	163.97	667.60	84.11
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей. (Т)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	

РАЗДЕЛ 03.КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.
1.ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ.

Т А Б Л И Ц А 09-03-001. МОНТАЖ ОПОРНЫХ ПЛИТ С ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:						
09-03-001-1 (201-9002)	до 0,1 т Конструкции стальные. (Т)	1802.34	183.91	1129.41	90.81	489.02 (1)	22.96
09-03-001-2 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные. (Т)	896.98	125.60	637.80	52.10	133.58 (1)	15.68
09-03-001-3 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные. (Т)	839.70	89.39	457.11	37.81	293.20 (1)	11.16
09-03-001-4 (201-9002)	более 1,0 т Конструкции стальные. (Т)	493.41	67.44	359.70	29.92	66.27 (1)	8.42

Т А Б Л И Ц А 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:						
09-03-002-1 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные. (Т)	417.10	79.99	288.74	23.94	48.37 (1)	10.47
09-03-002-2 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные. (Т)	297.87	49.20	179.53	15.08	69.14 (1)	6.44
09-03-002-3 (201-9002)	до 5,0 т Конструкции стальные. (Т)	234.78	40.03	141.39	11.95	53.36 (1)	5.24
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой:						
09-03-002-4 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные. (Т)	601.38	106.96	413.19	34.48	81.23 (1)	14.00
09-03-002-5 (201-9002)	до 5,0 т Конструкции стальные. (Т)	456.75	87.25	309.22	25.84	60.28 (1)	11.42
09-03-002-6 (201-9002)	до 15 т Конструкции стальные. (Т)	335.97	64.48	211.86	19.76	59.63 (1)	8.44

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-03-002-7 (201-9002)	более 15 т Конструкции стальные. (Т)	459.49	83.12	317.47	28.35	58.90 (1)	10.88
	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м составного сечения массой:						
08-03-002-8 (201-9002)	до15 т Конструкции стальные. (Т)	369.96	71.43	235.25	22.27	63.28 (1)	9.35
09-03-002-9 (201-9002)	более 15 т Конструкции стальные. (Т)	480.27	91.60	329.37	31.45	59.30 (1)	11.99
	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:						
09-03-002-10 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные. (Т)	624.14	53.05	481.85	28.00	89.24 (1)	6.07
09-03-002-11 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные. (Т)	676.34	65.61	504.27	31.23	106.46 (1)	8.07
	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:						
09-03-002-12 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные. (Т)	763.98	154.94	437.19	33.78	171.85 (1)	18.25
09-03-002-13 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные. (Т)	804.33	157.33	483.92	36.49	163.08 (1)	19.07

Т А Б Л И Ц А 09-03-003. МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой:						
09-03-003-1 (201-9002)	до 1,0 т Конструкции стальные. (Т)	797.10	122.39	482.42	38.67	192.29 (1)	16.02
09-03-003-2 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные. (Т)	641.25	92.44	365.66	28.93	183.15 (1)	12.10
09-03-003 3 (201-9002)	более 2,0 т Конструкции стальные. (Т)	482.15	69.60	279.00	22.37	133.55 (1)	9.11
	Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						
09-03-003-4 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные. (Т)	746.03	137.37	472.65	43.76	136.01 (1)	17.98
09-03-003-5 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные. (Т)	641.49	106.88	398.99	36.55	135.62 (1)	13.99
09-03-003-6 (201-9002)	более 3,0 т Конструкции стальные. (Т)	533.07	81.60	335.26	30.70	116.21 (1)	10.68

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:						
09-03-003-7	до 2,0 т	912.57	170.76	659.22	62.84	82.59	22.09
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-03-003-8	до 3,0 т	727.58	132.49	512.90	48.62	82.19	17.14
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-03-003-9	более 3,0 т	586.96	101.26	413.04	38.98	72.66	13.10
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
	Монтаж блоков подкрановых балок, укрупняемых на монтаже, на отметке до 25 м пролетом:						
09-03-003-10	до 24 м	561.81	75.71	281.30	33.30	204.80	9.91
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-03-003-11	до 30 м	626.05	70.67	346.73	42.61	208.65	9.25
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	951.80	178.58	721.10	67.75	52.12	24.53

Т А Б Л И Ц А 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	713.35	56.63	403.72	33.91	253.00	7.50
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	8470.65	2293.05	5864.93	489.11	312.67	307.38
(201-0631)	Детали крепления рельсов. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	
09-03-005-2	КР	13349.58	3850.23	7817.40	502.63	1681.95	486.14
(201-0631)	Детали крепления рельсов. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	
09-03-005-3	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам	13708.99	4221.73	9146.58	773.21	340.68	559.17
(201-0631)	Детали крепления рельсов. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 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 (201-0632)	24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	6630.05	922.53	5306.47	800.61	301.05 (Проект)	120.75
09-03-006-2 (201-0632)	36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	8738.82	1256.40	7077.83	1080.60	404.59 (Проект)	164.45
09-03-006-3 (201-0632)	45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	19260.64	2618.23	16093.85	2440.64	588.56 (Проект)	342.70
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по железобетонным опорам номера балок:						
09-03-006-4 (201-0632)	24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	9183.81	1291.54	7243.85	1086.78	648.42 (Проект)	169.05
09-03-006-5 (201-0632)	36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	11979.93	1888.99	9044.12	1296.48	1046.82 (Проект)	247.25
09-03-006-6 (201-0632)	45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	23191.29	3391.40	18588.77	2817.29	1211.12 (Проект)	443.90
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по металлическим опорам номера балок:						
09-03-006-7 (201-0632)	24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	12052.26	1741.92	9888.43	1208.47	421.91 (Проект)	228.00
09-03-006-8 (201-0632)	36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	11069.16	1765.99	8689.58	1296.06	613.59 (Проект)	231.15
09-03-006-9 (201-0632)	45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	18026.10	2325.46	15116.51	2192.28	584.13 (Проект)	304.38

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
	Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по железобетонным опорам номера балок:						
09-03-006-10 (201-0632)	24 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	21369.51	3954.16	14423.92	1845.88	2991.43 (Проект)	517.56
09-03-006-11 (201-0632)	36 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	26450.57	4674.15	17623.48	2409.44	4152.94 (Проект)	611.80
09-03-006-12 (201-0632)	45 М Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные. (Т)	36093.39	5460.92	27785.82	4065.70	2846.65 (Проект)	714.78

2.КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ.

Т А Б Л И Ц А 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 24 м массой:						
09-03-012-1 (201-9002)	до 3,0 т Конструкции стальные. (Т)	954.98	190.45	624.81	52.90	139.72 (1)	25.53
09-03-012-2 (201-9002)	до 5,0 т Конструкции стальные. (Т)	676.70	129.21	426.04	35.60	121.45 (1)	17.32
09-03-012-3 (201-9002)	более 5,0 т Конструкции стальные. (Т)	531.43	98.55	324.19	27.00	108.69 (1)	13.21
	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 36 м массой:						
09-03-012-4 (201-9002)	до 5,0 т Конструкции стальные. (Т)	970.87	147.41	497.78	44.31	325.68 (1)	19.76
09-03-012-5 (201-9002)	до 8,0 т Конструкции стальные. (Т)	693.85	106.01	354.07	31.64	233.77 (1)	14.21
09-03-012-6 (201-9002)	до 10,0 т Конструкции стальные. (Т)	603.10	92.73	302.92	27.12	207.45 (1)	12.43
09-03-012-7 (201-9002)	более 10,0 т Конструкции стальные. (Т)	441.28	74.53	235.71	21.45	131.04 (1)	9.99
	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 48 м массой:						
09-03-012-8 (201-9002)	до 8,0 т Конструкции стальные. (Т)	949.28	120.33	513.32	61.92	315.63 (1)	16.13
09-03-012-9 (201-9002)	до 10,0 т Конструкции стальные. (Т)	801.89	103.62	437.31	52.88	260.96 (1)	13.89
09-03-012-10 (201-9002)	до 15,0 т Конструкции стальные. (Т)	601.62	81.39	335.08	40.83	185.15 (1)	10.91

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-03-012-11 (201-9002)	более 15,0 т Конструкции стальные. (Т)	498.82	70.35	283.06	34.80	145.41 (1)	9.43
	Монтаж опорных стоек для пролетов:						
09-03-012-12 (201-9002)	до 24 м Конструкции стальные. (Т)	522.07	49.16	274.06	25.58	198.85 (1)	6.59
09-03-012-13 (201-9002)	до 48 м Конструкции стальные. (Т)	509.68	49.16	261.67	26.36	198.85 (1)	6.59

Т А Б Л И Ц А 09-03-013. МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:						
09-03-013-1 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные. (Т)	1149.01	408.48	341.62	28.45	398.91 (1)	56.11
09-03-013-2 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные. (Т)	1210.27	450.05	342.89	32.60	417.33 (1)	61.82
09-03-013-3 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные. (Т)	1123.06	408.48	315.67	30.07	398.91 (1)	56.11
09-03-013-4 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные. (Т)	1292.13	450.05	424.75	55.10	417.33 (1)	61.82

Т А Б Л И Ц А 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 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные. (Т)	1569.10	460.68	525.41	43.18	583.01 (1)	63.28
09-03-014-2 (201-9002)	до 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные. (Т)	1580.74	503.92	520.61	49.37	556.21 (1)	69.22
09-03-014-3 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 25 м Конструкции стальные. (Т)	1526.71	460.68	483.02	45.81	583.01 (1)	63.28
09-03-014-4 (201-9002)	более 24 м при высоте здания до 50 м Конструкции стальные. (Т)	1711.92	503.92	651.79	85.42	556.21 (1)	69.22

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Т А Б Л И Ц А 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:						
09-03-015-1 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные. (Т)	471.97	114.95	211.02	19.86	146.00 (1)	15.79
09-03-015-2 (201-9002)	до 50 м Конструкции стальные. (Т)	536.58	119.03	271.16	34.19	146.39 (1)	16.35

3.КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ.

Т А Б Л И Ц А 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:						
09-03-021-1 (101-1714) (201-9002)	до 6 м Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции стальные. (Т)	1194.16	196.33	952.05	84.71	45.78 (Проект) (1)	24.51
09-03-021-2 (101-1714) (201-9002)	до 12 м Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции стальные. (Т)	1117.17	184.63	889.64	76.36	42.90 (Проект) (1)	23.05

Т А Б Л И Ц А 09-03-022. МОНТАЖ ОКОННЫХ ФОНАРНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПОКРЫТИЙ
Измеритель: 100 м2

	Монтаж оконных фонарных панелей:						
09-03-022-1 (101-1714) (101-1810) (201-9002)	одноярусных Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т) Конструкции стальные. (Т)	4431.12	1155.17	3134.44	247.50	141.51 (Проект) (Проект) (Проект)	151.20
09-03-022-2 (101-1714) (101-1810) (201-9002)	двухярусных Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т) Конструкции стальные. (Т)	5387.49	1369.09	3861.24	307.69	157.16 (Проект) (Проект) (Проект)	179.20
09-03-022-3 (101-1810)	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно- двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)	378510.95	3646.64	4329.74	352.17	370534.57 (Проект)	435.68

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-03-022-4	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	3372.73	883.74	2436.02	198.88	52.97	113.01
(101-1703)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная). (КГ)					(Проект)	
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(101-9124)	Пластмассовые материалы. (ШТ)					(Проект)	

Т А Б Л И Ц А 09-03-023. МОНТАЖ ЗЕНИТНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ДВУХСКАТНЫХ ГЛУХИХ ФОНАРЕЙ
Измеритель: 100 м2

	Монтаж зенитных панельных двухскатных глухих фонарей при площади:						
09-03-023-1	до 10 м2	9643.54	2214.13	6741.97	532.35	687.44	296.80
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	
09-03-023-2	до 20 м2	6342.63	1529.00	4368.97	345.30	444.66	204.96
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	

4.КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК.

Т А Б Л И Ц А 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	996.33	253.13	635.89	62.72	107.31	32.37
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	1102.88	298.95	696.62	52.86	107.31	39.13
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Т А Б Л И Ц А 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	748.29	188.31	373.60	22.42	186.38	22.18
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

5.РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ.

Т А Б Л И Ц А 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	1202.04	148.90	590.41	71.99	462.73	19.49
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 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	711.98	131.18	330.87	23.75	249.93	15.90
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 09-03-039. МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой:						
09-03-039-1 (201-9002)	до 0,1 т Конструкции стальные. (Т)	1217.35	605.66	246.61	2.90	365.08 (1)	80.22
09-03-039-2 (201-9002)	до 0,5 т Конструкции стальные. (Т)	627.14	373.65	101.91	2.90	151.58 (1)	49.49
09-03-039-3 (201-9002)	до 2,0 т Конструкции стальные. (Т)	813.39	381.05	161.24	2.90	271.10 (1)	50.47
	Монтаж опорных конструкций:						
09-03 039-4 (201-9002)	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений Конструкции стальные. (Т)	1474.87	812.32	72.07	3.33	590.48 (1)	108.89
09-03-039-5 (201-9002)	этажерочного типа Конструкции стальные. (Т)	1016.96	151.55	247.43	15.88	617.98 (1)	19.38

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

ТАБЛИЦА 09-03-040. МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ
Измеритель: 1 т конструкций

09-03-040-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	1190.09	694.92	57.89	3.33	437.28	94.29
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

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	3508.91	2718.74	516.20	26.66	273.97	324.82
(101-1271)	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое. (М2)					(Проект)	
(101-1279)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3.5 мм. (М2)					(Проект)	
(101-1851)	Резина прессованная. (КГ)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	
09-03-046-2	звукоизоляционных	2599.08	1970.63	343.23	18.92	285.22	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. (Т.М2)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	
09-03-046-3	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	793.54	398.04	56.14	5.48	339.36	52.10
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(Проект)	

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	1616.19	623.37	417.37	9.75	575.45	75.56
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

ТАБЛИЦА 09-03-048. МОНТАЖ ПОТОЛКОВ
Измеритель: 100 м2

	Монтаж потолков подвесных:						
09-03-048-1	комбинированных стальных с облицовкой алюминиевыми листами	6806.81	2057.38	1933.46	159.58	2815.97	272.50
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием. (Т)					(Проект)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-03-048-2	алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)	3170.32	2328.95	190.51	4.19	650.86	308.47
(201-9018)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием. (Т)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	

Т А Б Л И Ц А 09-03-049. МОНТАЖ СЪЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛОВ ИЗ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 500х500 ММ
Измеритель: 100 м2 пола

	Монтаж съемных металлических полов из плит размером 500х500 мм:						
09-03-049-1 (201-9002)	стальных штампованных Конструкции стальные. (Т)	3738.36	3605.85	132.51	14.08	(Проект)	471.97
09-03-049-2 (206-9003)	алюминиевых Конструкции алюминиевые. (Т)	3681.96	3572.54	109.42	11.72	(Проект)	467.61

Т А Б Л И Ц А 09-03-050. МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ
Измеритель: 100 м плинтуса

09-03-050-1 (201-9002)	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля Конструкции стальные. (Т)	203.04	98.94	29.36	0.54	74.74 (Проект)	12.80

РАЗДЕЛ 04.ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

1.ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ.

Т А Б Л И Ц А 09-04-001. МОНТАЖ ЩИТОВ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из:						
09-04-001-1 (201-9002)	гнутых профилей размером 3х12 м Конструкции стальные. (Т)	488.24	97.72	346.15	27.70	44.37 (1)	12.20
09-04-001-2 (201-9002)	тонколистовой стали размером 3х6 м Конструкции стальные. (Т)	423.82	78.26	219.09	16.78	126.47 (1)	9.77
09-04-001-3 (201-9002)	тонколистовой стали размером 3х12 м Конструкции стальные. (Т)	280.34	53.83	153.93	12.65	72.58 (1)	6.72

Т А Б Л И Ц А 09-04-002. МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ
Измеритель: 100 м2 покрытия

	Монтаж кровельного покрытия из:						
09-04-002-1 (101-9910)	профилированного листа при высоте здания до 25 м Стальной гнутый профиль (профилированный настил). (Т)	819.14	258.44	357.94	33.25	202.76 (Проект)	35.50
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-04-002-2	профилированного листа при высоте здания до 50 м	944.42	281.30	457.11	42.28	206.01	38.64
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил). (Т)					(Проект)	
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
09-04-002-3	многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	1465.17	341.26	982.18	114.55	141.73	45.20
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила. (М2)					(Проект)	
09-04-002-4	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	2053.11	299.21	552.14	40.99	1201.76	41.10
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей. (Т)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	

2.ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН.

Т А Б Л И Ц А 09-04-006. МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН, МОНТАЖ ФАХВЕРКА
Измеритель: 1 т конструкций (расценка 1), 100 м2 (расценки 2-5)

09-04-006-1	Монтаж фахверка	1090.31	237.21	572.49	33.18	280.61	28.34
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
	Монтаж ограждающих конструкций стен:						
09-04-006-2	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	4031.02	794.86	1933.82	184.10	1302.34	105.28
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил). (Т)					(Проект)	
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
09-04-006-3	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	4083.23	981.12	1735.89	182.72	1366.22	129.95
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил). (Т)					(Проект)	
(101-9911)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-04-006-4	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	8984.05	1331.28	2968.41	375.24	4684.36	170.24
(201-9400)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила. (М2)					(Проект)	
09-04-006-5	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	3350.48	1014.72	1645.28	127.87	690.48	134.40
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(101-1811)	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей. (Т)					(Проект)	
(206-9003)	Конструкции алюминиевые. (Т)					(Проект)	

3.ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА.

Т А Б Л И Ц А 09-04-009. МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ

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

	Монтаж оконных блоков стальных с нащельниками:						
09-04-009-1	из стали при высоте здания до 50 м	14902.28	784.05	1000.30	64.23	13117.93	92.35
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(201-9360)	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления. (Т)					(Проект)	
09-04-009-2	из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	15159.78	721.57	1173.03	85.41	13265.18	84.99
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов. (Т)					(Проект)	
09-04-009-3	Монтаж оконных блоков алюминиевых с нащельниками из алюминия	96340.26	1658.36	1802.60	166.52	92879.30	219.65
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов. (Т)					(Проект)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-04-009-4	Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	28553.58	3612.84	2024.34	207.58	22916.40	437.92
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(206-9015)	Конструкции оконных блоков из алюминиевых сплавов. (Т)					(Проект)	
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов. (Т)					(Проект)	

Т А Б Л И Ц А 09-04-010. МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ, ВИТРИН И ОСТЕКЛЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ ФАСАДОВ
Измеритель: 1 т конструкций (расценки 1-2), 100 м2 (расценка 3)

	Монтаж витражей, витрин:						
09-04-010-1	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	4183.85	2153.09	1324.21	79.12	706.55	268.80
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами). (М2)					(Проект)	
09-04-010-2	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	4049.40	3374.61	358.42	3.33	316.37	421.30
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами). (М2)					(Проект)	
09-04-010-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	373206.67	2662.52	546.88	167.88	369997.27	322.73
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям. (Т)					(Проект)	

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

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	2293.44	388.12	1305.48	99.00	599.84	46.37
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

РАЗДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.

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	338.32	240.19	42.33	3.33	55.80	32.59
(101-9910)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил). (Т)					(Проект)	

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	1315.58	368.28	364.44	0.22	582.86	35.79
09-05-002-2	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	516.17	164.46	169.80	0.11	181.91	16.73
09-05-002-3	ограждений	7613.48	3348.28	3443.80	0.22	821.40	372.86
09-05-002-4	покрытий (фермы, балки)	2457.85	668.02	638.99	0.32	1150.84	63.08

ТАБЛИЦА 09-05-003. ПОСТАНОВКА БОЛТОВ
Измеритель: 100 шт. болтов

	Постановка болтов:						
09-05-003-1	строительных с гайками и шайбами	92.29	89.85	2.44	0.32		11.90
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (Т)					(Проект)	
09-05-003-2	высокопрочных	477.68	128.96	22.30	0.54	326.42	16.10
(101-1809)	Болты высокопрочные. (Т)					(Проект)	

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:						
09-05-004-1	до 10 мм	31.58	25.46	4.51		1.61	2.63
09-05-004-2	до 20 мм	43.72	34.94	6.63		2.15	3.61
09-05-004-3	до 30 мм	55.24	43.85	8.48		2.91	4.53
09-05-004-4	до 40 мм	65.70	51.88	10.60		3.22	5.36
	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений положение шва потолочное толщиной металла:						
09-05-004-5	до 10 мм	55.47	44.92	8.48		2.07	4.64

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-05-004-6	до 20 мм	78.48	63.79	11.93		2.76	6.59
09-05-004-7	до 30 мм	100.62	81.80	15.37		3.45	8.45
09-05-004-8	до 40 мм	120.89	97.67	19.08		4.14	10.09

Т А Б Л И Ц А 09-05-005. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
Измеритель: 1 м шва

Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла:							
09-05-005-1	до 5 мм	67.49	25.48	17.46	1.51	24.55	2.37
09-05-005-2	до 10 мм	78.63	30.42	23.66	2.04	24.55	2.83
09-05-005-3	до 15 мм	87.56	34.40	28.61	2.47	24.55	3.20
09-05-005-4	до 20 мм	95.62	38.38	32.69	2.80	24.55	3.57
09-05-005-5	до 30 мм	115.51	47.73	43.23	3.66	24.55	4.44
09-05-005-6	до 40 мм	137.81	57.62	55.64	4.73	24.55	5.36
Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла:							
09-05-005-7	до 5 мм	65.18	23.11	17.52		24.55	2.15
09-05-005-8	до 10 мм	74.47	27.09	22.83		24.55	2.52
09-05-005-9	до 15 мм	81.51	29.35	27.61		24.55	2.73
09-05-005-10	до 20 мм	90.70	33.76	32.39		24.55	3.14
09-05-005-11	до 30 мм	111.82	41.07	46.20		24.55	3.82
09-05-005-12	до 40 мм	132.86	50.96	57.35		24.55	4.74

Т А Б Л И Ц А 09-05-006. РЕЗКА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА
Измеритель: 1 м реза

09-05-006-1	Резка стального профилированного настила	5.93	2.54	0.53		2.86	0.34

РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

1. АВТОКОПИЛКИ, ПАРОВАРОЧНЫЕ КАМЕРЫ, ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ, ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ.

Т А Б Л И Ц А 09-06-001. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ И ТРУБ; ЛОТКОВ РЕШЕТОК, СТЕЛЛАЖЕЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж:						
09-06-001-1 (201-9002)	конструкций дверей, люков, лазов для автокопилок и пароварочных камер Конструкции стальные. (Т)	811.87	634.48	134.05	13.12	43.34 (1)	89.49
09-06-001-2 (201-9002)	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали Конструкции стальные. (Т)	616.71	360.10	108.75	3.33	147.86 (1)	50.79
09-06-001-3 (201-9002)	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий Конструкции стальные. (Т)	907.75	734.17	83.42	4.30	90.16 (1)	103.55

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-06-001-4	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	397.18	220.07	117.41	7.42	59.70	32.70
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

Т А Б Л И Ц А 09-06-002. МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ
Измеритель: 100 м

	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:						
09-06-002-1 (201-9002)	из полосовой стали Конструкции стальные. (Т)	4144.88	1573.92	766.98	15.59	1803.98 (Проект)	206.01
09-06-002-2 (201-9002)	из труб Конструкции стальные. (Т)	2882.85	1840.40	811.75	15.59	230.70 (Проект)	240.89

2.КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.

Т А Б Л И Ц А 09-06-006. МОНТАЖ СТАЦИОНАРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЦЕН И КАРКАСОВ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж стационарных конструкций сцены:						
09-06-006-1 (201-9002)	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи мостики Конструкции стальные. (Т)	1853.85	965.13	327.99	11.83	560.73 (Проект)	121.86
09-06-006-2 (201-9002)	балки подвеса огнезащитного занавеса Конструкции стальные. (Т)	2128.61	837.38	466.73	18.92	824.50 (Проект)	105.73
09-06-006-3 (201-9002)	направляющие с каркасами ограждений Конструкции стальные. (Т)	3227.19	1823.26	553.52	9.25	850.41 (Проект)	230.21
	Монтаж каркасов сценических устройств:						
09-06-006-4 (201-9002)	огнезащитных дверей, занавесей и штор Конструкции стальные. (Т)	3011.94	1268.15	598.21	12.36	1145.58 (Проект)	160.12
09-06-006-5 (201-9002)	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис Конструкции стальные. (Т)	3722.10	2032.19	656.04	11.83	1033.87 (Проект)	256.59
09-06-006-6 (201-9002)	вращающихся кругов всех типов Конструкции стальные. (Т)	2525.84	1089.48	599.48	14.41	836.88 (Проект)	137.56
09-06-006-7 (201-9002)	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов Конструкции стальные. (Т)	2423.53	1400.26	339.84	9.78	683.43 (Проект)	176.80

Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

3.КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ.

Т А Б Л И Ц А 09-06-010. МОНТАЖ ОПОР, СТАНЦИЙ, МОСТОВ И ЭСТАКАД

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж опор свободно стоящих высотой:						
09-06-010-1 (201-9002)	до 25 м Конструкции стальные (Т)	2299.71	315.69	1384.05	90.46	599.97 (1)	38.83
09-06-010-2 (201-9002)	до 40 м Конструкции стальные (Т)	2017.20	278.05	948.98	88.34	790.17 (1)	34.20
	Монтаж опор:						
09-06-010-3 (201-9002)	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м Конструкции стальные. (Т)	2626.94	362.76	1695.08	143.59	569.10 (1)	44.62
09-06-010-4 (201-9002)	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150м Конструкции стальные. (Т)	2135.69	411.54	1198.66	131.33	525.49 (1)	50.62
09-06-010-5 (201-9002)	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад Конструкции стальные. (Т)	2394.06	472.60	1545.48	112.88	375.98 (1)	58.13

4.КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Т А Б Л И Ц А 09-06-014. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж конструкций электролизеров типа С-8 БМ:						
09-06-014-1 (201-9002)	кожухов катода Конструкции стальные. (Т)	995.64	160.62	678.93	43.19	196.09 (1)	19.19
09-06-014-2 (201-9002)	кожухов анода Конструкции стальные. (Т)	1311.03	132.33	1078.50	71.49	100.20 (1)	15.81
09-06-014-3 (201-9002)	анодной рамы с ошиновкой анодной Конструкции стальные. (Т)	870.73	145.89	615.63	40.28	109.21 (1)	17.43
09-06-014-4 (201-9002)	газосборника Конструкции стальные. (Т)	1149.30	131.33	983.01	65.11	34.96 (1)	15.69
09-06-014-5 (201-9002)	ограждений, лестниц, перил, трапов Конструкции стальные. (Т)	2693.92	536.27	1704.46	91.23	453.19 (1)	64.07
	Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:						
09-06-014-6 (201-9002)	кожуха катода Конструкции стальные. (Т)	786.68	109.73	494.21	32.36	182.74 (1)	13.11
09-06-014-7 (201-9002)	балок коллектора с ошиновкой анодной Конструкции стальные. (Т)	1301.35	161.54	986.90	62.24	152.91 (1)	19.30

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

5.КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Т А Б Л И Ц А 09-06-018. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ
Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж:						
09-06-018-1 (201-9002)	камер сухого тушения кокса Конструкции стальные. (Т)	1369.05	345.26	860.88	59.76	162.91 (1)	40.10
09-06-018-2 (201-9002)	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника Конструкции стальные. (Т)	1245.21	277.07	558.80	38.39	409.34 (1)	34.08
09-06-018-3 (201-9002)	корпуса электрофильтра Конструкции стальные. (Т)	1236.02	216.87	459.40	42.89	559.75 (1)	29.79
09-06-018-4 (201-9002)	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов Конструкции стальные. (Т)	534.46	129.73	356.86	38.49	47.87 (1)	16.59
09-06-018-5 (201-9002)	батарей анкерных стяжек продольных Конструкции стальные. (Т)	960.09	306.90	333.47	24.27	319.72 (1)	38.75
09-06-018-6 (201-9002)	батарей анкерных стяжек поперечных Конструкции стальные. (Т)	342.43	108.47	155.45	13.17	78.51 (1)	14.90
09-06-018-7 (201-9002)	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя Конструкции стальные. (Т)	3030.68	430.65	2277.05	179.81	322.98 (1)	52.97
09-06-018-8 (201-9002)	кронштейнов для троллеев двересъемной машины Конструкции стальные. (Т)	865.80	87.48	699.81	54.58	78.51 (1)	11.87

Т А Б Л И Ц А 09-06-019. МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК ТРОЛЛЕЕВ ЭЛЕКТРОВОЗНОГО ВАГОНА И КОКСОВЫТАЛКИВАТЕЛЯ
Измеритель: 100 м2 сетки

09-06-019-1 (201-9002)	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя Конструкции стальные. (Т)	6052.22	4418.32	979.95	42.75	653.95 (Проект)	599.50

Т А Б Л И Ц А 09-06-020. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ
Измеритель: 100 м пути

	Монтаж конструкций путей:						
09-06-020-1 (201-9002)	коксовыталкивателя Конструкции стальные. (Т)	81091.32	10880.93	66402.51	5279.34	3807.88 (Проект)	1318.90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-06-020-2 (201-9002)	углезагрузочной машины Конструкции стальные. (Т)	18003.22	2770.35	12545.83	1467.00	2686.94 (Проект)	335.80
09-06-020-3 (201-9002)	двересъемной машины Конструкции стальные. (Т)	15271.33	2427.98	9441.68	700.69	3401.67 (Проект)	294.30

6.КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ.

Т А Б Л И Ц А 09-06-024. МОНТАЖ КАРКАСОВ, КОЖУХОВ, ПАНЕЛЕЙ И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ

Измеритель: 1 т конструкций

	Монтаж:						
09-06-024-1 (201-9002)	каркасов нагревательных печей Конструкции стальные. (Т)	808.09	171.09	558.09	34.62	78.91 (1)	21.36
09-06-024-2 (201-9002)	каркасов прочих печей и выдвижные поды Конструкции стальные. (Т)	939.83	376.31	393.87	18.49	169.65 (1)	46.98
09-06-024-3 (201-9002)	каркасов конвейерных сушил (без панелей) Конструкции стальные. (Т)	886.34	298.61	427.58	23.01	160.15 (1)	37.28
09-06-024-4 (201-9002)	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали Конструкции стальные. (Т)	2072.32	557.90	1063.71	51.60	450.71 (1)	69.65
09-06-024-5 (201-9002)	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали Конструкции стальные. (Т)	1362.71	435.66	651.69	27.84	275.36 (1)	54.39
09-06-024-6 (201-9002)	подин стационарных Конструкции стальные. (Т)	398.36	222.68	142.15	8.71	33.53 (1)	27.80
09-06-024-7 (201-9002)	подин выдвижных Конструкции стальные. (Т)	309.65	149.31	127.35	8.71	32.99 (1)	18.64
09-06-024-8 (201-9002)	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей Конструкции стальные. (Т)	427.14	210.42	180.75	14.73	35.97 (1)	26.27
09-06-024-9 (201-9002)	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями Конструкции стальные. (Т)	511.76	244.47	172.41	4.73	94.88 (1)	30.52

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	686.12	306.46	257.08	9.57	122.58	38.26
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	1948.44	651.29	761.84	5.16	535.31	81.31
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	1621.23	569.27	629.38	5.05	422.58	71.07
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
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	663.75	316.96	302.81	24.30	43.98	39.57
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	
09-06-024-14	колосников с балками, топочных дверц, клапанов и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету более 0.5 м2	505.12	291.64	168.63	12.15	44.85	36.41
(201-9002)	Конструкции стальные. (Т)					(1)	

7. КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН.

ТАБЛИЦА 09-06-028. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж конструкций башенных градирен высотой:							
09-06-028-1 (201-9002)	до 55 м Конструкции стальные. (Т)	1879.32	308.43	662.82	73.69	908.07 (1)	36.85
09-06-028-2 (201-9002)	до 70 м Конструкции стальные. (Т)	2355.64	312.37	1135.20	81.81	908.07 (1)	37.32
09-06-028-3 (201-9002)	до 80 м Конструкции стальные (Т)	2513.00	343.54	1171.02	79.84	998.44 (1)	39.90
09-06-028-4 (201-9002)	до 110 м Конструкции стальные (Т)	3088.31	344.49	1745.38	78.40	998.44 (1)	40.01

ТАБЛИЦА 09-06-029. МОНТАЖ ОБШИВКИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ

Измеритель: 100 м2

Монтаж алюминиевых листов обшивки башен градирен при высоте:							
09-06-029-1 (206-9010)	до 80 м Алюминий листовой. (Т)	3979.18	1010.31	226.34	12.04	2742.53 (Проект)	132.24
09-06-029-2 (206-9010)	до 110 м Алюминий листовой. (Т)	4145.57	1010.31	392.73	11.64	2742.53 (Проект)	132.24

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 ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл.труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

8.ВЫТЯЖНЫЕ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ, ОПОРЫ БАШЕННОГО И ПОРТАЛЬНОГО ТИПОВ.

Т А Б Л И Ц А 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 (201-9002)	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м Конструкции стальные. (Т)	918.63	273.41	122.24	8.82	522.98 (1)	33.14
	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром 3250 мм из листовой стали высотой:						
09-06-033-2 (201-9002)	до 45 м Конструкции стальные. (Т)	1227.73	473.72	259.18	18.06	494.83 (1)	57.42
09-06-033-3 (201-9002)	до 250 м Конструкции стальные. (Т)	1176.91	357.40	404.16	31.60	415.35 (1)	41.51
09-06-033-4 (201-9002)	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м Конструкции стальные. (Т)	1312.67	213.96	944.44	99.77	154.27 (1)	24.85

Приложение № 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (г.БАРНАУЛ) ПО СОСТОЯНИЮ НА 1.01.2000.

РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Экспл.машин руб.	в том числе з/пл. механ. руб.
1	2	3	4	5
010311	Тракторы на гусеничном ходу	М-ЧАС	84.62	9.22
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	М-ЧАС	112.30	10.75
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	М-ЧАС	116.81	10.75
020105	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	М-ЧАС	295.68	13.10
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	М-ЧАС	235.49	10.75
020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	М-ЧАС	302.09	13.10
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	М-ЧАС	53.64	9.22
020129	Краны башенные	М-ЧАС	81.77	9.22
020301	Краны башенные приставные 8 т	М-ЧАС	239.55	9.22
020403	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	М-ЧАС	100.12	11.48
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	М-ЧАС	171.98	17.63
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	М-ЧАС	37.91	9.22
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	М-ЧАС	165.67	10.75

1	2	3	4	5
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	М-ЧАС	129.35	10.75
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	М-ЧАС	162.97	10.75
021141	Кран на автомобильном ходу	М-ЧАС	128.72	10.75
021143	Кран на автомобильном ходу 16 т	М-ЧАС	162.55	10.75
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	М-ЧАС	137.92	10.75
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	М-ЧАС	129.55	11.48
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	М-ЧАС	169.74	20.70
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	М-ЧАС	279.08	22.32
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	М-ЧАС	91.07	10.75
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	М-ЧАС	133.27	10.75
021245	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	М-ЧАС	121.58	11.48
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	М-ЧАС	155.13	20.70
021247	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100 т	М-ЧАС	259.49	22.32
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	М-ЧАС	111.08	10.75
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	М-ЧАС	112.13	10.75
021439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	М-ЧАС	104.68	10.75
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	М-ЧАС	561.40	12.26

1	2	3	4	5
030101	Автопогрузчики 5 т	М-ЧАС	116.76	9.22
030202	Домкраты гидравлические	М-ЧАС	0.97	
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100т	М-ЧАС	1.09	
030401	Лебедки электрические	М-ЧАС	1.69	
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	М-ЧАС	3.27	
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) КН (т)	М-ЧАС	5.00	
030404	Лебедка электрическая	М-ЧАС	4.79	
030405	Лебедка	М-ЧАС	7.63	
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	М-ЧАС	16.47	8.01
030501	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	М-ЧАС	9,52	
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	М-ЧАС	78.50	8.01
031121	Подъемник мачтовый	М-ЧАС	15.78	8.01
031501	Подмости самоходные высотой подъема 12 м	М-ЧАС	17.47	8.01
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	М-ЧАС	26.95	
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	М-ЧАС	8.45	
040501	Установки для сварки аргонодуговой	М-ЧАС	11.24	
040504	Аппарат для газовой резки	М-ЧАС	2.62	
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	М-ЧАС	21.26	
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	М-ЧАС	9.30	
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	М-ЧАС	14.26	
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	М-ЧАС	4.99	
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	М-ЧАС	2.65	

1	2	3	4	5
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	М-ЧАС	53.10	
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	М-ЧАС	15.37	
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью 600 и 2000 м3	М-ЧАС	211.85	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	М-ЧАС	53.03	8.01
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	М-ЧАС	54.24	8.01
150701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	М-ЧАС	107.31	10.75
152402	Плетевозы на автомобильном ходу до 19 т	М-ЧАС	180.20	10.75
152800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 11,2 м3/мин	М-ЧАС	163.01	9.22
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	М-ЧАС	2.87	
310108	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 кВт	М-ЧАС	11.95	2.40
330201	Машины сверлильные электрические	М-ЧАС	1.76	
330206	Дрели электрические	М-ЧАС	2.72	
330301	Машины шлифовальные электрические	М-ЧАС	4.13	
330302	Машины шлифовальные угловые	М-ЧАС	1.72	
331411	Аппараты пескоструйные	М-ЧАС	9.02	
331531	Пилы дисковые электрические	М-ЧАС	0.97	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	М-ЧАС	81.20	10.75

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Сметн. цена руб.	Отпуск.цена руб.
1	2	3	4	5
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	63493.00	61769.50
101-0069	Бензин авиационный Б-70	Т	4758.55	4636.02
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10М2	176.61	173.10

1	2	3	4	5
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	Т	6068.82	5928.90
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	2805.30	2724.00
101-0324	Кислород технический газообразный	М3	6.10	5.49
101-0328	Клей резиновый П-9	КГ	19.07	18.68
101-0331	Контакт керосиновый	Т	3835.13	3733.30
101-0333	Краситель кислотный желтый	Т	92664.66	90810.00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	Т	9368.20	9146.10
101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	КГ	32.77	32.10
101-0620	Мел природный молотый	Т	1128.24	1080.00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72% (вес 350г)	ШТ	6.43	6.30
101-0627	Олифа комбинированная К-2	Т	16895.05	16524.00
101-0632	Отвердитель N 1	Т	57667.32	56504.00
101-0691 (Не учтен)	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки Т-С, Т-П с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные	Т.М2	5549.78	5285.80
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	Т	5251.70	5125.51
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	Т	4720.60	4604.86
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	Т	3024.18	2944.15
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	4554.02	4444.00
101-1014 (Не учтен)	Балки двутавровые N 60, сталь марки Ст6пс	Т	5000.00	4878.12
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	Т	4468.01	4356.56
101-1271 (Не учтен)	Стекло армированное листовое бесцветное, толщиной 5.5 мм гладкое	М2	46.14	44.84
101-1279 (Не учтен)	Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3.5 мм	М2	78.15	76.38
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	Т	9222.96	9016.00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	Т	13158.69	12871.20
101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	Т	13690.00	13392.00

1	2	3	4	5
101-1539	Электроды диаметром 8 мм Э46	Т	13335.77	13044.80
101-1546	Эмаль кремнийорганическая КО-168 разных цветов	Т	41991.96	41125.00
101-1597	Брезент	М2	279.89	274.38
101-1703 (Не учтен)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	15.27	14.94
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	25534.00	25010.00
101-1757	Ветошь	КГ	4.30	4.20
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	Т	1388.95	1324.30
101-1805	Гвозди строительные	Т	8258.95	8074.00
101-1809	Болты высокопрочные	Т	28595.11	28011.20
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	Т	66782.68	65450.00
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	Т	119229.80	116869.16
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	М2	241.89	236.39
101-1851	Резина прессованная	КГ	35.95	35.22
101-9124 (Не учтен)	Пластмассовые материалы	ШТ		
101-9519	Электроды АНВ-20	Т	18698.93	18302.80
101-9680	Шурупы строительные	Т	20933.68	20500.00
101-9705	Пленка радиографическая	ДМ2	2.36	2.31
101-9707	Фотопроявитель	Л	22.76	22.31
101-9708	Фотофиксаж	Л	20.50	20.10
101-9910 (Не учтен)	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	Т		
101-9911 (Не учтен)	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	Т		
101-94121	Круг шлифовальный размером 180х10х22	ШТ	39.38	38.61
101-94261	Круг отрезной диаметром 125мм	ШТ	5.61	5.50
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 1 сорта	М3	1258.81	1222.78

1	2	3	4	5
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	899.44	870.45
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	М	36.53	35.73
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог 3 тип	ШТ	236.05	230.61
106-0017	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 2	ШТ	250.02	244.76
106-0023	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2	ШТ	325.06	303.82
106-0025	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 1	ШТ	296.28	275.60
110-0009	Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9	Т	30025.76	29413.80
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	11721.21	11447.80
113-0156	Растворитель марки Р-4	Т	18656.91	18247.50
113-0180	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	14246.80	13920.75
201-0631 (Не учтен)	Детали крепления рельсов	Т	10370.54	10269.51
201-0632 (Не учтен)	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные	Т	8087.90	8003.85
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	Т	9725.59	9629.35
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	Т	9140.01	9048.13
201-9002	Конструкции стальные	Т		
201-9018 (Не учтен)	Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием	Т		
201-9038	Планка из стального листа толщиной 1 мм	Т	14761.06	14627.34
201-9261	Детали крепления стальные	КГ	8.30	8.21

1	2	3	4	5
201-9291	Конструкции стальные оконных блоков	Т	11789.57	11677.97
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	Т	14761.06	14627.34
201-9400 (Не учтен)	Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила	М2		
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	Т	12289.82	12025.00
206-9001	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	М2	3699.67	3666.00
206-9003 (Не учтен)	Конструкции алюминиевые	Т		
206-9010 (Не учтен)	Алюминий листовой	Т		
206-9015	Конструкции оконных блоков из алюминиевых сплавов	Т	92491.74	91650.00
206-9016 (Не учтен)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	Т		
403-0002	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,3 до 0,5 м3	М3	674.52	620.12
411-0001	Вода	М3	4.84	4.84
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	806.05	753.08
537-0097	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10М	169.20	165.21
542-0008	Аргон газообразный, сорт I	М3	20.89	19.47
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	8.68	8.48
542-9001 (Не учтен)	Вольфрам	КГ		
542-9004 (Не учтен)	Флюс АН-22	Т		
542-9006 (Не учтен)	Флюс АН-348а	Т		
542-9007 (Не учтен)	Флюс АНК-45	Т		

Приложение № 2

Перечень изменённых кодов ресурсов

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Шлифкруги	09-01-001, 005,006,	101-9412	101-94121
	09-02-001, 003, 009, 010, 011, 012, 019, 023, 027,028		
	09-03-001, 002, 003, 004, 006, 012, 015, 023, 029, 037, 038,		
	09-04-006, 009, 010, 011		
	09-05-002		
	09-06-001, 002, 018, 024		

gost.e-ecolog.ru