ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 9

Строительные металлические конструкции

ТЕР-2001-09

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по монтажу строительных стальных и алюминиевых конструкций производственных, гражданских зданий и сооружений различного назначения и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

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

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

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

1.5. Расценки учитывают следующий состав работ:

— выгрузка конструкций на приобъектном складе.

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

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

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

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

— погрузка, транспортирование, разгрузка вспомогательных материалов и приспособлений.

1.6. Расценки не учитывают:

— работы по надвижке зданий и сооружений и их частей; конвейерную сборку и поточный монтаж конструкций покрытия производственных зданий и сооружений крупными бло-

gost.e-ecolog.ru

ками, устройство конвейерных линий, путей подачи блоков, изготовление, установку и разборку стендов-кондукторов; устройство площадок под конвейерные линии, приконвейерные склады и другие аналогичные работы. Затраты на производство указанных работ определяется по дополнительным расчетам, составленным на основании проектно-технической документации и относятся на сметную стоимость основных объектов.

— работы по монтажу конструкций с помощью вертолетов. Удорожание по механизации работ определяется на основании согласованной с заказчиком проектно-технической документации как разница между стоимостью использования вертолетов и стоимостью эксплуатации машин, предусмотренных сметными расценками. 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 ТЕР-2001 на строительные работы».

— работы по восстановлению огрунтовки, нарушенной в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя конструкций. Указанные работы расцениваются в порядке, предусмотренном Сборником 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 расценкам табл. 05-004, 05-005.

— работы по подогреву металла в зонах ведения сварочных работ. Эти затраты учтены расценками 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 расценокы 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.

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

1.10. Расценки табл. 01-001 и 01-005 не учитывают затрат на монтаж следующих конструкций: лестниц, подвесных потолков, крановых рельсов, путей подвесных кранов, тельферов, мостовых кранов, ограждающих конструкций, включая фахверк, окна, двери, ворота, фонарей всех типов, встроенных конструкций. Затраты на монтаж перечисленных конструкций следует определять по соответствующим 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 расценкам табл. 05-002, 05-003.

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

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

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

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

Монтаж обвязочных трубопроводов, трубопроводной арматуры 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 оболочке сосуда.

— вакуумные испытания.

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

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

1.19. Расценки табл. 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021 – 03-023, 03-029 – 03-031, 04-001 предусматривают монтаж конструктивных элементов на высоте до 25 м. при высоте более 25 м к расценкам 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 расценкам 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 конструкций стальных или алюминиевых полов типа ПСШ-5 и ПСЛ-5 по типовой серии 1.444.2-3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.37. Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работы	Стоимость чел-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	**5,48**	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	**3,0**	**6,94**	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	**5,0**	**8,78**
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	**6,17**	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	**4,0**	**7,82**	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	**6,0**	**9,88**

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

2. Правила определения объемов работ

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

2.2. При подсчете объемов работ по монтажу каркасов зданий (расценки табл. 01-001, 01-005) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, 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 расценкам на монтаж с применением коэффициентов по приложению 2 технической части.

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

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

Приложение 1

3. Коэффициенты к единичным расценкам

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

Предел текучести в зависимости от вида толщины проката МПа (кгс/мм²)	Марка стали (по ГОСТ 27772-88)	Каркасы зданий	Колонны массой, т		Фермы массой, т		Балки (независимо от массы)	Прочие конструктивные элементы	Сооружения
			до 8	более 8	до 3	более 3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. 265-285 (27-29)	С275, С285	1,04	1,03	1,06	1,03	1,06	1,08	1,05	1,05
2. 265-345 (27-35)	С345, С345к С345Т1	1,09	1,08	1,11	1,08	1,11	1,13	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,	1,37	1,35	1,39	1,35	1,39	1,41	1,38	1,38
	С590К								

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 расценкам	1,0	1,03	1,06

Приложение 2

Коэффициенты к единичным расценкам на дополнительные условия производства работ

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

Приложение 3

Коэффициенты к табл. 05-002 на замену электродов

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

РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ

1. КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица ТЕР 09-01-001 Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом:								
09-01-001-1	до 24 м высотой до 15 м без кранов	1 т	800.92	175.08	417.78	42.08	208.06	22.4
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-2	до 24 м высотой до 20 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 15 т	1 т	840.20	165.70	477.22	42.50	197.28	21.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-3	до 36 м высотой до 25 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 200 т	1 т	977.54	155.85	628.40	60.22	193.29	19.94
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-4	до 36 м высотой до 30 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 360 т	1 т	910.03	138.34	562.98	52.64	208.71	17.7
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-5	до 48 м высотой до 50 м с мостовыми и подвесными кранами грузоподъемностью до 500 т	1 т	1511.00	123.34	1160.75	39.11	226.91	15.78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-6	до 60 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1 т	1515.63	139.28	1254.22	56.88	122.13	17.82
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-7	до 96 м высотой до 60 м с подвесными кранами и без них	1 т	1378.33	137.25	1005.61	50.93	235.47	17.56
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж каркасов многоэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой:

09-01-001-8	до 40 м	1 т	735.25	131.86	445.49	42.89	157.90	16.87
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-9	до 70 м	1 т	1082.86	128.42	806.63	76.86	147.81	16.43
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-10	до 50 м этажерочного типа	1 т	1116.21	260.19	690.49	50.31	165.53	33.29
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-11	до 100 м этажерочного типа	1 т	1476.53	291.93	929.40	53.09	255.20	37.35
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж каркасов многоэтажных гражданских зданий одно- и многоэтажных высотой:

09-01-001-12	до 25 м	1 т	741.75	193.45	375.41	40.30	172.89	24.75
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-13	до 70 м	1 т	977.12	177.89	599.34	64.92	199.89	22.76
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-001-14	до 120 м	1 т	1716.88	210.33	1205.72	67.20	300.83	26.91
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	1 т	29.25	11.44	5.11		12.70	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	1 т	48.42	20.08	9.55		18.79	2.26

2. КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица ТЕР 09-01-005 Монтаж каркасов зданий

Монтаж каркасов зданий:

09-01-005-1	главных корпусов мусоросжигательных заводов	1 т	1299.21	202.76	873.80	72.10	222.65	25.31
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-005-2	арочных, пролетом до 48м	1 т	1144.91	180.82	675.55	47.34	288.54	21.5
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-005-3	рамных коробчатого сечения	1 т	1106.36	199.15	515.65	53.04	391.56	24.86
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-01-005-4	Колонны со связями	1 т	555.84	156.79	293.05	30.00	106.00	18.87
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-01-006 Монтаж зданий и цехов

Монтаж зданий:

09-01-006-1	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений грэс мощностью 500 мвт	1 т	1857.47	233.13	1366.73	79.34	257.61	27.72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
09-01-006-2	машинного и деаэраторного отделений и помещений электроустройств аэс	1 т	2227.50	222.66	1729.53	104.82	275.31	27.13
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
09-01-006-3	машинного, котельного и бункерно-деаэраторного отделений тэц	1 т	1670.77	247.52	1182.28	74.58	240.97	30.16
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
09-01-006-4	горнообогатительных комбинатов	1 т	1347.47	189.69	1003.57	54.46	154.21	23.39
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
Монтаж цехов:								
09-01-006-5	кислородно-конвертерных с конвертами до 400 т	1 т	2220.94	208.19	1861.88	52.19	150.87	26.31
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
09-01-006-6	талеплавильных	1 т	1150.71	165.61	855.18	33.45	129.92	20.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						

РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ

1. БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

Таблица ТЕР 09-02-001 Монтаж бункеров и силосов

Монтаж бункеров из тонколистовой стали массой:

09-02-001-1	до 0,1 т	1 т	1578.99	804.44	486.53	54.36	288.02	108.24
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-001-2	до 0,25 т	1 т	973.86	485.24	327.68	37.90	160.94	65.29
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-001-3	свыше 0,25 т	1 т	798.18	436.63	262.88	33.47	98.67	58.75
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-001-4	Монтаж бункеров и силосов стационарных	1 т	1990.88	272.74	1550.64	135.40	167.50	33.63
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-002 Защита листовой сталью бункеров

Защита листовой сталью:

09-02-002-1	сменной на болтах бункеров металлических	1 т	905.13	358.03	166.12	19.27	380.98	47.63
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-002-2	сменной на болтах бункеров железобетонных	1 т	413.36	63.89	225.80	25.52	123.67	8.5
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-002-3	на сварке бункеров металлических	1 т	601.20	177.87	267.20	15.44	156.13	21.15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-003 Монтаж корпусов и опорных конструкций декомпозеров и сгустителей

Монтаж:

09-02-003-1	корпусов и опорных конструкций декомпозеров	1 т	2128.48	334.93	1171.90	78.76	621.65	38.85
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-003-2	сгустителей	1 т	1723.24	279.58	1304.37	62.85	139.29	32.43
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ

Таблица ТЕР 09-02-009 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью:

09-02-009-1	до 1000 м3	1 т	1761.76	185.21	831.17	87.07	745.38	21.09
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-2	до 5000 м3	1 т	1543.05	150.08	705.75	62.91	687.22	17.09
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-3	до 10000 м3	1 т	1515.33	149.12	638.40	59.72	727.81	16.98
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-4	до 20000 м3	1 т	1485.06	129.62	644.14	63.33	711.30	14.76
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью:

09-02-009-5	до 1000 м3	1 т	1743.10	225.17	847.79	84.99	670.14	25.64
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-02-009-6	до 5000 м3	1 т	1562.90	179.33	699.30	62.58	684.27	20.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-7	до 10000 м3	1 т	1580.70	179.33	679.49	62.38	721.88	20.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-8	до 20000 м3	1 т	1454.80	151.05	612.23	59.84	691.52	17.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-009-9	до 50000 м3	1 т	2016.66	151.49	1074.46	97.32	790.71	17.25
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-010 Монтаж резервуаров сферических

Монтаж резервуаров сферических, вместимостью:

09-02-010-1	600 м3 на давление 0,8мпа	1 т	3308.11	339.34	2404.19	129.33	564.58	38.64
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-010-2	600 м3 на давление 1,2мпа	1 т	2742.55	241.94	2098.49	77.86	402.12	27.55
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-010-3	2000 м3 на давление 0,25 мпа	1 т	2689.49	241.94	1765.66	59.55	681.89	27.55
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-010-4	2000 м3 на давление 0,6мпа	1 т	2562.98	231.14	1632.46	55.18	699.38	26.32
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-010-5	Монтаж резервуаров траншейного типа, вместимостью до 5000 м3	1 т	1191.08	245.37	496.38	27.86	449.33	27.94
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-011 Монтаж изотермических резервуаров

Монтаж изотермических резервуаров цилиндрических вместимостью:

09-02-011-1	20000 м3 двухстенных	1 т	2678.42	440.57	1485.79	117.98	752.06	48.51

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-011-2	44000 м3 одностенных	1 т	2865.59	534.17	1215.76	59.30	1115.66	54.99
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж изотермических резервуаров сферических вместимостью:

09-02-011-3	1400 м3 внутренний сосуд	1 т	8125.78	1280.73	4320.79	168.98	2524.26	157.92
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-011-4	1400 м3 наружный кожух	1 т	5443.89	1559.52	2850.69	189.88	1033.68	183.15
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-011-5	Монтаж изотермических резервуаров шаровых для криогенных продуктов вместимостью до 2000 м3	1 т	22146.86	1327.32	1813.37	97.23	19006.17	136.64
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-012 Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими

Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до:

09-02-012-1	1000 м3	1 т	1990.20	325.55	1211.86	104.52	452.79	37.07
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-012-2	6000 м3	1 т	1692.74	231.14	937.31	71.86	524.29	26.32
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-012-3	20000 м3	1 т	1979.64	207.61	1113.20	93.08	658.83	23.64
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

3. ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ

Таблица ТЕР 09-02-018 Монтаж пролетных строений галерей с опорами

Монтаж пролетных строений галерей с опорами:

09-02-018-1	наклонного типа	1 т	1548.05	250.19	1084.26	109.00	213.60	32.01
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-018-2	горизонтального типа	1 т	1535.75	245.89	1079.97	108.42	209.89	31.46
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-018-3	транспортных оболочечного типа круглого сечения	1 т	1492.38	179.69	1131.49	107.23	181.20	22.99
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-018-4	транспортных оболочечного типа прямоугольного сечения	1 т	940.75	115.52	728.66	66.84	96.57	14.78
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-02-019 Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м

Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:

09-02-019-1	одноярусных	1 т	1424.30	346.64	743.42	59.91	334.24	44.35
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-019-2	двухярусных	1 т	1343.83	289.74	756.86	60.54	297.23	37.07
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4. ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица ТЕР 09-02-023 Монтаж каркасов постоянных шахтных копров

Монтаж каркасов постоянных шахтных копров высотой:

09-02-023-1	до 40 м одноукосных	1 т	1193.07	318.63	551.93	44.37	322.51	36.96
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-023-2	до 50 м одноукосных	1 т	1338.45	297.42	731.16	68.90	309.87	34.5
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-023-3	до 50 м двухукосных	1 т	1000.52	259.75	472.68	51.80	268.09	30.13
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-023-4	до 70 м башенных	1 т	1351.82	275.35	775.94	31.21	300.53	31.94
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-02-023-5	до 125 м башенных	1 т	1341.07	270.35	768.68	31.21	302.04	31.36
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

5. СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Таблица ТЕР 09-02-027 Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60 м

09-02-027-1	Монтаж каркасов складов карбамида пролетом до 60м	1 т	1344.02	138.82	810.71	58.00	394.49	21.02
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						
(101-1014)	Двутавры й 60, сталь марки ст6пс	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-02-028 Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов

Монтаж ограждающих конструкций складов карбамида из профилированных алюминиевых листов:

09-02-028-1	покрытий	100 м2	4884.73	617.97	2478.82	235.40	1787.94	82.21
(206-9003)	Алюминиевые конструкции	т						
09-02-028-2	стен	100 м2	4135.43	632.25	2128.29	202.78	1374.89	84.11
(206-9003)	Алюминиевые конструкции	т						

РАЗДЕЛ 03. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВОПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

Таблица ТЕР 09-03-001 Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью

Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой:

09-03-001-1	до 0,1 т	1 т	1459.97	179.46	957.61	113.36	322.90	22.96
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-001-2	до 0,5 т	1 т	760.57	122.55	540.33	65.26	97.69	15.68
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-001-3	до 1,0 т	1 т	617.28	87.23	388.60	47.62	141.45	11.16
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-001-4	более 1,0 т	1 т	425.35	65.81	304.93	37.85	54.61	8.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-03-002 Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад

Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой:

09-03-002-1	до 1,0 т	1 т	370.54	77.81	251.83	30.94	40.90	10.47
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-2	до 3,0 т	1 т	259.57	47.86	154.57	19.62	57.14	6.44
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-3	до 5,0 т	1 т	205.16	38.94	120.70	15.56	45.52	5.24
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой:

09-03-002-4	до 3,0 т	1 т	528.45	104.05	352.97	44.30	71.43	14
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-5	до 5,0 т	1 т	397.91	84.87	262.85	33.15	50.19	11.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-6	до 15 т	1 т	396.41	62.73	283.53	25.04	50.15	8.44
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-7	более 15 т	1 т	491.69	80.86	361.70	35.89	49.13	10.88
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 50 м составного сечения массой:

09-03-002-8	до15 т	1 т	430.07	69.49	307.62	28.65	52.96	9.35
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-9	более 15 т	1 т	574.28	89.11	435.72	40.38	49.45	11.99
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания:

09-03-002-10	до 25 м	1 т	617.56	51.05	490.56	35.66	75.95	6.07

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-11	до 50 м	1 т	659.19	63.86	505.91	40.06	89.42	8.07
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания:

09-03-002-12	до 25 м	1 т	727.01	149.78	469.36	43.95	107.87	18.25
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-002-13	до 50 м	1 т	774.72	152.77	518.73	47.28	103.22	19.07
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-003 Монтаж подкрановых балок

Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой:

09-03-003-1	до 1,0 т	1 т	665.33	119.06	421.05	48.80	125.22	16.02
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-2	до 2,0 т	1 т	528.09	89.93	319.96	36.69	118.20	12.1
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-3	более 2,0 т	1 т	400.07	67.71	243.68	28.51	88.68	9.11
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж блоков подкрановых балок полной заводской готовности на отметке до 25 м пролетом до 12 м массой:

09-03-003-4	до 2,0 т	1 т	856.85	133.63	627.61	56.27	95.61	17.98
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-5	до 3,0 т	1 т	732.06	103.97	532.79	46.89	95.30	13.99
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-6	более 3,0 т	1 т	614.33	79.37	450.97	39.29	83.99	10.68
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	1 т	1117.95	166.05	885.44	80.12	66.46	22.09
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-8	до 3,0 т	1 т	888.93	128.84	693.95	61.75	66.14	17.14
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-9	более 3,0 т	1 т	716.26	98.47	558.98	49.44	58.81	13.1
(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	1 т	671.72	73.65	475.80	43.51	122.27	9.91
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-11	до 30 м	1 т	789.86	68.75	602.52	55.38	118.59	9.25
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-003-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	1 т	1238.56	174.24	1017.16	84.20	47.16	24.53
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-004 Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью

09-03-004-1	Монтаж подкраново-подстропильных ферм пролетом более 30 м при поставке россыпью	1 т	1001.22	55.11	773.61	43.77	172.50	7.5
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-005 Монтаж подкрановых путей

Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа:

09-03-005-1	р	100 м	7704.62	2233.73	5144.94	616.31	325.95	307.38
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-0631)	Детали крепления рельсов	т						
09-03-005-2	кр	100 м	12196.34	3210.47	7598.40	635.99	1387.47	486.14
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
(201-0631)	Детали крепления рельсов	т						
09-03-005-3	Монтаж подкрановых путей по железобетонным подкрановым балкам	100 м	12441.76	4108.78	7950.68	969.96	382.30	559.17
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
(201-0631)	Детали крепления рельсов	т						

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

Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по металлическим опорам номера балок:

09-03-006-1	24 м	100 м	6898.35	897.41	5744.54	1076.57	256.40	120.75
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-2	36 м	100 м	9265.03	1222.19	7695.58	1454.25	347.26	164.45
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-3	45 м	100 м	20408.71	2546.95	17356.48	3278.44	505.28	342.7
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						

Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м прямолинейных по железобетонным опорам номера балок:

09-03-006-4	24 м	100 м	9735.29	1256.38	7945.23	1465.74	533.68	169.05
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03-006-5	36 м	100 м	12589.24	1837.56	9901.68	1745.30	850.00	247.25
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-6	45 м	100 м	24617.08	3299.06	20308.00	3793.97	1010.02	443.9
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						

Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25м криволинейных по металлическим опорам номера балок:

09-03-006-7	24 м	100 м	11892.81	1694.50	9846.64	1593.37	351.67	228
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-8	36 м	100 м	11736.33	1717.91	9516.02	1744.87	502.40	231.15
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-9	45 м	100 м	18773.88	2262.15	16018.22	2932.17	493.51	304.38
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						

Монтаж подвесных путей и монорельсов для тельферов на высоте до 25 м криволинейных по железобетонным опорам номера балок:

09-03-006-10	24 м	100 м	22003.92	3846.51	15730.20	2483.36	2427.21	517.56
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-11	36 м	100 м	27753.82	4546.90	19902.05	3264.65	3304.87	611.8
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						
09-03-006-12	45 м	100 м	37729.03	5312.24	30036.17	5470.98	2380.62	714.78
(201-0632)	Пути подвесных кранов из двутавров типа 'м'	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ

Таблица ТЕР 09-03-012 Монтаж стропильных и подстропильных ферм, опорных стоек

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой:

09-03-012-1	до 3,0 т	1 т	810.38	185.53	531.43	68.29	93.42	25.53
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-2	до 5,0 т	1 т	577.74	125.86	364.19	45.84	87.69	17.32
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-3	более 5,0 т	1 т	451.89	96.00	277.25	34.72	78.64	13.21
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 36 м массой:

09-03-012-4	до 5,0 т	1 т	1057.41	143.60	664.40	56.64	249.41	19.76
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-5	до 8,0 т	1 т	754.86	103.26	473.24	40.35	178.36	14.21
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-6	до 10,0 т	1 т	654.00	90.33	405.96	34.57	157.71	12.43
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-7	более 10,0 т	1 т	491.66	72.60	316.03	27.29	103.03	9.99
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 48 м массой:

09-03-012-8	до 8,0 т	1 т	1242.79	117.22	883.88	80.42	241.69	16.13
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-9	до 10,0 т	1 т	1054.41	100.94	753.61	68.63	199.86	13.89
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-10	до 15,0 т	1 т	804.79	79.28	579.74	52.99	145.77	10.91
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03-012-11	более 15,0 т	1 т	676.56	68.53	491.61	45.14	116.42	9.43
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж опорных стоек для пролетов:

09-03-012-12	до 24 м	1 т	427.87	47.89	261.39	33.40	118.59	6.59
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-012-13	до 48 м	1 т	495.14	47.89	328.66	34.33	118.59	6.59
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-013 Монтаж вертикальных связей в виде ферм

Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов:

09-03-013-1	до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т	855.27	398.55	290.63	36.00	166.09	56.11
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-013-2	до 24 м при высоте здания до 50 м	1 т	1083.76	439.11	470.47	41.06	174.18	61.82
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-013-3	более 24 м при высоте здания до 25 м	1 т	996.16	398.55	431.52	37.95	166.09	56.11
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-013-4	более 24 м при высоте здания до 50 м	1 т	1367.09	439.11	753.80	71.27	174.18	61.82
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-014 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей

Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов:

09-03-014-1	до 24 м при высоте здания до 25 м	1 т	1129.22	449.48	444.63	54.17	235.11	63.28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-014-2	до 24 м при высоте здания до 50 м	1 т	1443.60	491.67	727.17	61.72	224.76	69.22
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-014-3	более 24 м при высоте здания до 25 м	1 т	1357.54	449.48	672.95	57.33	235.11	63.28
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-014-4	более 24 м при высоте здания до 50 м	1 т	1897.63	491.67	1181.20	110.12	224.76	69.22
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-015 Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м

Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания:

09-03-015-1	до 25 м	1 т	479.71	112.16	281.24	25.37	86.31	15.79
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-015-2	до 50 м	1 т	667.57	116.13	464.82	44.48	86.62	16.35
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ

Таблица ТЕР 09-03-021 Монтаж каркасов фонарей

Монтаж каркасов фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм:

09-03-021-1	до 6 м	1 т	1121.91	191.57	880.56	107.46	49.78	24.51
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-021-2	до 12 м	1 т	1016.53	180.16	792.52	96.20	43.85	23.05
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-03-022 Монтаж оконных фонарных панелей и покрытий

Монтаж оконных фонарных панелей:

09-03-022-1	одноярусных	100 м2	4009.00	1123.72	2756.05	307.81	129.23	151.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т						
09-03-022-2	двухярусных	100 м2	4846.60	1331.81	3371.31	382.40	143.48	179.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т						
09-03-022-3	Монтаж оконных фонарных остекленных покрытий из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой и алюминиевой обвязке	100 м2	7832.18	3533.36	3704.30	438.00	594.52	435.68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер	Прямые затраты	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т						
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	м2					100	
09-03-022-4	Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками	100 м2	2957.20	858.99	2064.65	247.82	33.56	113.01
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т						
(101-9124)	Материалы пластмассовые	шт						
(101-1703)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг						

Таблица ТЕР 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	100 м2	8721.84	2156.85	5846.77	666.17	718.22	296.8
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03-023-2	до 20 м2	100 м2	6600.68	1489.44	3791.60	431.37	1319.64	204.96
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

4. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК

Таблица ТЕР 09-03-029 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением

09-03-029-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т	1144.77	246.04	687.41	78.25	211.32	32.37
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-030 Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали

09-03-030-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т	1108.60	290.81	633.12	66.10	184.67	39.13
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-031 Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения

09-03-031-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	1 т	797.56	182.03	359.27	28.54	256.26	22.18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

5. РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Таблица ТЕР 09-03-037 Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м

09-03-037-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24м	1 т	1270.13	144.85	631.96	94.05	493.32	19.49
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-038 Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката

09-03-038-1	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	1 т	665.49	127.37	333.29	30.11	204.83	15.9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-03-039 Монтаж опорных конструкций

Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой:

09-03-039-1	до 0,1 т	1 т	1119.43	589.46	296.88	4.26	233.09	80.22
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-039-2	до 0,5 т	1 т	579.54	363.65	113.62	4.26	102.27	49.49
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-03-039-3	до 2,0 т	1 т	728.95	370.85	185.83	4.26	172.27	50.47
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	стальных штампованных	100 м2	3623.54	3507.68	115.86	20.60		471.97
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-03-049-2	алюминиевых	100 м2	3570.98	3475.28	95.70	17.21		467.61
(206-9003)	Алюминиевые конструкции	т						

Таблица ТЕР 09-03-050 Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля

Измеритель: 100 м плинтуса

09-03-050-1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	100 м	329.36	96.22	182.14	0.88	51.00	12.8
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

РАЗДЕЛ 04. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ

Таблица ТЕР 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий

Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из:

09-04-001-1	гнутых профилей размером 3х12 м	1 т	450.88	95.36	316.17	35.35	39.35	12.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-04-001-2	тонколистовой стали размером 3х6 м	1 т	394.34	76.36	216.48	21.94	101.50	9.77
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-04-001-3	тонколистовой стали размером 3х12 м	1 т	265.54	52.52	152.02	16.79	61.00	6.72
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-04-002 Монтаж кровельного покрытия

Монтаж кровельного покрытия из:

09-04-002-1	профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2	986.19	252.16	516.43	42.36	217.60	35.5
(101-9910)	Настил профилированный	т						
09-04-002-2	профилированного листа при высоте здания до 50 м	100 м2	1151.80	274.46	658.02	53.62	219.32	38.64
(101-9910)	Настил профилированный	т						
09-04-002-3	многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м	100 м2	2035.18	332.13	1484.29	151.17	218.76	45.2
(201-9400)	Панели стеновые многослойные с обшивкой из профильного настила	м2						
09-04-002-4	профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 50 м	100 м2	2668.35	291.93	593.75	51.34	1782.67	41.1
(206-9003)	Алюминиевые конструкции	т						

2. ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН

Таблица ТЕР 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка

09-04-006-1	Монтаж фахверка	1 т	1083.49	229.84	545.76	41.75	307.89	28.34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж ограждающих конструкций стен:

09-04-006-2	из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	4982.42	773.60	2538.42	232.19	1670.40	105.28
(101-9910)	Настил профилированный	т						
09-04-006-3	из профилированного листа при высоте здания до 90 м	100 м2	5110.69	954.87	2436.12	233.88	1719.70	129.95
(101-9910)	Настил профилированный	т						
09-04-006-4	из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	100 м2	13077.70	1293.99	5186.75	485.85	6596.96	170.24
(201-9400)	Панели стеновые многослойные с обшивкой из профильного настила	м2						
09-04-006-5	из профилированных алюминиевых листов при высоте здания до 90 м	100 м2	4058.69	987.57	1675.94	158.52	1395.18	134.4
(206-9003)	Алюминиевые конструкции	т						

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

Таблица ТЕР 09-04-009 Монтаж оконных блоков

Монтаж оконных блоков стальных с нащельниками:

09-04-009-1	из стали при высоте здания до 50 м	1 т	3145.13	757.92	1096.91	85.13	1290.30	92.35
(201-9360)	Стальные конструкции нащельников и деталей обрамления	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9291)	Стальные конструкции оконных блоков	т					1	
09-04-009-2	из алюминиевых сплавов при высоте здания до 50 м	1 т	3243.03	697.51	1251.74	112.99	1293.78	84.99
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т						
(201-9291)	Стальные конструкции оконных блоков	т					1	
09-04-009-3	Монтаж оконных блоков алюминиевых с нащельниками из алюминия	1 т	3803.23	1613.99	1896.57	219.57	292.67	219.65
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т						
(206-9015)	Конструкции оконных блоков из алюминиевых сплавов	т					1	
09-04-009-4	Монтаж оконных блоков из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	100 м2	21551.96	3508.18	2018.08	275.32	16025.70	437.92
(206-9016)	Конструкции нащельников и деталей обрамления из алюминиевых сплавов	т						
(206-9015)	Конструкции оконных блоков из алюминиевых сплавов	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-04-010 Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов

Монтаж витражей, витрин:

09-04-010-1	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий	1 т	4116.54	2100.94	1414.08	98.74	601.52	268.8
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	м2						
09-04-010-2	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	1 т	4125.82	3292.88	547.89	4.92	285.05	421.3
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	м2						
09-04-010-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	100 м2	3320.36	2585.39	719.95	209.41	15.02	322.73
(206-9001)	Конструкции витражей из алюминиевых сплавов (с нащельниками и сливами)	м2					100	
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-04-011 Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания

09-04-011-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	1 т	3387.86	376.06	2456.02	126.38	555.78	46.37
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

РАЗДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1. ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕР 09-05-001 Облицовка ворот стальным профилированным листом

Измеритель: 100 м2

09-05-001-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	354.09	234.13	107.84	4.92	12.12	32.59
(101-9910)	Настил профилированный	т						

Таблица ТЕР 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	10 т	1218.83	340.04	438.78	0.35	440.01	35.79
09-05-002-2	опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	10 т	495.88	153.68	204.79	0.18	137.41	16.73
09-05-002-3	ограждений	10 т	8327.08	3214.43	4493.16	0.35	619.49	372.86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-05-002-4	покрытий (фермы, балки)	10 т	2252.67	612.76	771.17	0.53	868.74	63.08

Таблица ТЕР 09-05-003 Постановка болтов

Измеритель: 100 шт. болтов

Постановка болтов:

09-05-003-1	строительных с гайками и шайбами	100 шт.	89.59	87.44	2.15	0.53		11.9
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т						
09-05-003-2	высокопрочных	100 шт.	367.25	125.84	11.93	0.88	229.48	16.1
(101-1809)	Болты высокопрочные	т						

Таблица ТЕР 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	1 м	31.06	23.89	5.71		1.46	2.63
09-05-004-2	до 20 мм	1 м	43.14	32.79	8.40		1.95	3.61
09-05-004-3	до 30 мм	1 м	54.53	41.14	10.75		2.64	4.53
09-05-004-4	до 40 мм	1 м	65.04	48.68	13.44		2.92	5.36

Ультразвуковой контроль качества сварных соединений положение шва потолочное толщиной металла:

09-05-004-5	до 10 мм	1 м	54.77	42.14	10.75		1.88	4.64
09-05-004-6	до 20 мм	1 м	77.48	59.85	15.12		2.51	6.59
09-05-004-7	до 30 мм	1 м	99.36	76.74	19.49		3.13	8.45
09-05-004-8	до 40 мм	1 м	119.59	91.64	24.19		3.76	10.09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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	1 м	92.91	23.42	16.12	2.45	53.37	2.37
09-05-005-2	до 10 мм	1 м	103.18	27.97	21.84	3.33	53.37	2.83
09-05-005-3	до 15 мм	1 м	111.39	31.62	26.40	4.03	53.37	3.2
09-05-005-4	до 20 мм	1 м	118.85	35.28	30.20	4.55	53.37	3.57
09-05-005-5	до 30 мм	1 м	137.22	43.88	39.97	5.95	53.37	4.44
09-05-005-6	до 40 мм	1 м	157.76	52.97	51.42	7.70	53.37	5.36

Контроль качества сварных соединений гамма-лучами толщиной металла:

09-05-005-7	до 5 мм	1 м	96.97	21.25	22.35		53.37	2.15
09-05-005-8	до 10 мм	1 м	107.39	24.90	29.12		53.37	2.52
09-05-005-9	до 15 мм	1 м	115.56	26.98	35.21		53.37	2.73
09-05-005-10	до 20 мм	1 м	125.71	31.03	41.31		53.37	3.14
09-05-005-11	до 30 мм	1 м	150.04	37.75	58.92		53.37	3.82
09-05-005-12	до 40 мм	1 м	173.35	46.84	73.14		53.37	4.74

Таблица ТЕР 09-05-006 Резка стального профилированного настила

Измеритель: 1 м реза

09-05-006-1	Резка стального профилированного настила	1 м	20.11	2.47	0.55		17.09	0.34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 06. КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Таблица ТЕР 09-06-001 Монтаж дверей, люков, подвесных путей из полосовой стали и труб; лотков решеток, стеллажей из стали различного профиля

Монтаж:

09-06-001-1	конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	1 т	778.79	621.24	120.11	19.28	37.44	89.49
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-001-2	лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	567.59	352.58	129.93	4.92	85.08	50.79
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-001-3	стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	1 т	879.18	718.84	87.42	6.32	72.92	103.55
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-001-4	конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	1 т	383.36	210.65	121.32	10.89	51.39	32.7
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-06-002 Монтаж подвесных путей

Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления:

09-06-002-1	из полосовой стали	100 м	3382.24	1531.07	968.66	22.92	882.51	206.01
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-002-2	из труб	100 м	3007.24	1790.29	1034.97	22.92	181.98	240.89
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

2. КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Таблица ТЕР 09-06-006 Монтаж стационарных конструкции сцен и каркасов сценических устройств

Монтаж стационарных конструкций сцены:

09-06-006-1	колосники, штанкетные площадки, рабочие галереи, мостики	1 т	1652.17	804.76	368.60	15.09	478.81	121.86
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-006-2	балки подвеса огнезащитного занавеса	1 т	1787.15	698.24	504.92	24.91	583.99	105.73
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-006-3	направляющие с каркасами ограждений	1 т	2876.53	1520.31	657.15	11.96	699.07	230.21
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

Монтаж каркасов сценических устройств:

09-06-006-4	огнезащитных дверей, занавесей и штор	1 т	2613.76	1057.43	686.89	16.06	869.44	160.12
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-06-006-5	клапанов дымовых люков, световых рам софитных ферм, кулис	1 т	3226.78	1694.52	740.61	15.27	791.65	256.59
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-006-6	вращающихся кругов всех типов	1 т	2273.45	908.45	692.75	18.45	672.25	137.56
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-006-7	дорог раздвижных горизонтов, панорам, антрактно-раздвижных и поплановых занавесей, штанг декорационных подъемов	1 т	2064.15	1167.59	375.30	12.71	521.26	176.8
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

3. КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

Таблица ТЕР 09-06-010 Монтаж опор, станций, мостов и эстакад

Монтаж опор свободно стоящих высотой:

09-06-010-1	до 25 м	1 т	2126.10	307.26	1490.75	112.34	328.09	38.83
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-010-2	до 40 м	1 т	1787.35	270.62	1023.97	110.87	492.76	34.2
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж опор:

09-06-010-3	мачтового типа на расчалках высотой до 70 м	1 т	2277.13	353.08	1548.23	182.04	375.82	44.62
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-010-4	станций мачтового типа на расчалках высотой до 150 м	1 т	1901.79	400.56	1147.79	165.98	353.44	50.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-010-5	Монтаж станций предохранительных, мостов и эстакад	1 т	2178.59	459.98	1526.90	139.87	191.71	58.13
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

4. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица ТЕР 09-06-014 Монтаж конструкций электролизеров

Монтаж конструкций электролизеров типа с-8 бм:

09-06-014-1	кожухов катода	1 т	975.78	155.63	697.73	53.93	122.42	19.19
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-014-2	кожухов анода	1 т	1325.87	128.22	1117.59	89.02	80.06	15.81
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-014-3	анодной рамы с ошиновкой анодной	1 т	858.32	141.36	631.05	50.28	85.91	17.43
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-014-4	газосборника	1 т	1159.41	127.25	1000.69	81.22	31.47	15.69
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-014-5	ограждений, лестниц, перил, трапов	1 т	2667.40	519.61	1803.35	114.03	344.44	64.07
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж конструкций электролизеров с обожженными анодами:

09-06-014-6	кожуха катода	1 т	775.86	106.32	526.46	40.76	143.08	13.11
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-014-7	балок коллектора с ошиновкой анодной	1 т	1294.05	156.52	1016.91	77.87	120.62	19.3
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ТЕР 09-06-018 Монтаж конструкций

Монтаж:

09-06-018-1	камер сухого тушения кокса	1 т	1922.14	333.19	1460.04	75.93	128.91	40.1
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-2	корпуса осветлителя цилиндрической формы механизированного отстойника	1 т	1154.17	269.68	565.90	50.48	318.59	34.08
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-3	корпуса электрофильтра	1 т	1330.37	211.60	684.17	55.24	434.60	29.79
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-4	анкерных колонн основных с балками армирования регенераторов	1 т	524.56	126.10	366.74	48.09	31.72	16.59
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-5	батарей анкерных стяжек продольных	1 т	840.64	255.91	341.07	30.43	243.66	38.75
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-6	батарей анкерных стяжек поперечных	1 т	307.81	105.83	159.23	16.90	42.75	14.9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-7	кронштейнов для троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя	1 т	3042.32	419.15	2371.88	222.32	251.29	52.97
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-018-8	кронштейнов для троллеев двересъемной машины	1 т	830.43	85.27	702.41	67.92	42.75	11.87
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 09-06-019 Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя

09-06-019-1	Монтаж ограждающих сеток троллеев электровозного вагона и коксовыталкивателя	100 м2	5913.56	4306.81	1099.57	54.40	507.18	599.5
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

Таблица ТЕР 09-06-020 Монтаж конструкций путей

Измеритель: 100 м пути

Монтаж конструкций путей:

09-06-020-1	коксовыталкивателя	100 м	83088.95	10565.71	69497.39	6526.07	3025.85	1318.9
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-020-2	углезагрузочной машины	100 м	20593.02	2690.09	15775.61	1815.89	2127.32	335.8
(201-9002)	Конструкции стальные	т						
09-06-020-3	двересъемной машины	100 м	14967.26	2357.64	9956.97	870.01	2652.65	294.3
(201-9002)	Конструкции стальные	т						

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

Таблица ТЕР 09-06-024 Монтаж каркасов, кожухов, панелей и других конструкций промышленных печей и сушил

Монтаж:

09-06-024-1	каркасов нагревательных печей	1 т	851.21	166.95	616.56	43.85	67.70	21.36
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-2	каркасов прочих печей и выдвижные поды	1 т	949.15	367.20	443.28	26.80	138.67	46.98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-3	каркасов конвейерных сушил (без панелей)	1 т	889.86	291.38	468.45	33.39	130.03	37.28
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-4	цилиндрических кожухов печей и сушил из листовой стали	1 т	2091.32	544.38	1187.46	75.50	359.48	69.65
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-5	рекуператоров, экранов, коробок, загрузочных и разгрузочных камер вращающихся печей и сушил из листовой стали	1 т	1389.79	425.11	742.04	40.54	222.64	54.39
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-6	подин стационарных	1 т	399.16	217.28	151.56	12.40	30.32	27.8
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-7	подин выдвижных	1 т	307.86	145.69	131.85	12.40	30.32	18.64
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-8	плит чугунных и стальных деталей обрамления каркасов и кладки нагревательных печей	1 т	414.81	205.33	177.17	21.23	32.31	26.27
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-9	подподовых рельсов со стальными шпалами и креплениями	1 т	524.82	238.54	205.92	6.56	80.36	30.52
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-06-024-10	лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	1 т	698.40	299.04	297.52	13.67	101.84	38.26
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-11	закалочных баков (без стальных конструкций конвейеров)	1 т	2046.47	635.52	986.34	7.17	424.61	81.31
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-024-12	люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	1 т	1701.41	555.48	811.37	7.04	334.56	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	1 т	644.66	309.28	297.52	35.32	37.86	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	1 т	493.54	284.58	170.26	17.45	38.70	36.41
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

7. КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН

Таблица ТЕР 09-06-028 Монтаж конструкций башенных градирен

Монтаж конструкций башенных градирен высотой:

09-06-028-1	до 55 м	1 т	1635.26	298.85	798.63	99.32	537.78	36.85
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-028-2	до 70 м	1 т	2077.22	302.67	1236.77	104.04	537.78	37.32
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-028-3	до 80 м	1 т	2098.02	331.53	1266.33	100.86	500.16	39.9
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-028-4	до 110 м	1 т	2944.47	332.44	2111.87	106.48	500.16	40.01
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Таблица ТЕР 09-06-029 Монтаж обшивки башенных градирен алюминиевыми листами

Измеритель: 100 м2

Монтаж алюминиевых листов обшивки башен градирен при высоте:

09-06-029-1	до 80 м	100 м2	598562.98	982.81	231.08	15.02	597349.09	132.24
(206-9010)	Алюминий листовой	т						
09-06-029-2	до 110 м	100 м2	598807.75	982.81	475.85	16.66	597349.09	132.24
(206-9010)	Алюминий листовой	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

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

09-06-033-1	Монтаж каркасов вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м	1 т	744.30	265.48	117.05	12.96	361.77	33.14
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром 3250 мм из листовой стали высотой:

09-06-033-2	до 45 м	1 т	1058.29	459.99	240.87	24.45	357.43	57.42
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-033-3	до 250 м	1 т	1009.26	344.91	356.90	41.66	307.45	41.51
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	
09-06-033-4	Монтаж опор отдельно стоящих башенного и портального типов высотой до 45 м	1 т	1457.83	206.48	1142.42	131.90	108.93	24.85
(201-9002)	Конструкции стальные	т					1	

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. измерения	Базисная цена

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

010311	Тракторы на гусеничном ходу 59(80)квт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	76.91
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) квт (л.с.) при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	82.84
010313	Тракторы на гусеничном ходу 96 (130) квт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	113.19
020105	Краны башенные 25т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	332.41
020120	Краны башенные 16-50т при работе на гидроэнергитическом строительстве	маш.-ч	238.87
020121	Краны башенные 25-75т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	311.93
020128	Краны башенные 5т при работе на других видах строительства	маш.-ч	83.19
020129	Краны башенные 8т при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования)	маш.-ч	86.16
020301	Краны башенные приставные 8 т	маш.-ч	266.92
020403	Краны козловые 32т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	120.24
020430	Краны козловые 50т при работе на строительстве электростанций	маш.-ч	192.20
020810	Краны мостовые электрические 5т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	42.10
020814	Краны мостовые электрические 32т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш.-ч	168.49
021102	Краны на автомобильном ходу 10т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	134.41
021104	Краны на автомобильном ходу 16т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	180.43
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш.-ч	111.70
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16т	маш.-ч	115.16
021202	Краны на гусеничном ходу 25т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	136.91

021203	Краны на гусеничном ходу 40т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	175.30
021204	Краны на гусеничном ходу 50-63т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	287.51
021205	Краны на гусеничном ходу 100т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	533.65
021243	Краны на гусеничном ходу до 16т при работе на других видах строительства	маш.-ч	96.62
021244	Краны на гусеничном ходу 25т при работе на других видах строительства	маш.-ч	111.84
021245	Краны на гусеничном ходу 40т при работе на других видах строительства	маш.-ч	175.30
021246	Краны на гусеничном ходу 50-63т при работе на других видах строительства	маш.-ч	291.42
021247	Краны на гусеничном ходу 100т при работе на других видах строительства	маш.-ч	533.65
021401	Краны на пневмоколесном ходу 16т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	130.92
021402	Краны на пневмоколесном ходу 25т при работе на монтаже технологического оборудования	маш.-ч	165.67
021439	Краны на пневмоколесном ходу 25т при работе на других видах строительства	маш.-ч	102.25
021801	Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т	маш.-ч	695.50
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89.80
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	1.00
030204	Домкраты гидравлические до 100 т	маш.-ч	0.90
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79(0,59) КН(т)	маш.-ч	1.7
030402	Лебедки электрические,тяговым усилием до 12,26(1,25) кн(т)	маш.-ч	3.28
030403	Лебедки электрические до 19,62(2) кн(т)	маш.-ч	6.66
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до до 31,39(3,2) КН(т)	маш.-ч	6.9
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05(5) КН(т)	маш.-ч	8.20
030406	Лебедки электрические до 78,48(8) кн(т)	маш.-ч	28.90
030501	Лебедки тракторные 78,48(8) кн(т)	маш.-ч	9.21
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	83.54
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20.00
031501	Подмости самоходные высотой подъема 12 м	маш.-ч	36.62
040300	Агрегаты сварочные 450-1250 а	маш.-ч	39.49
040400	Полуавтоматы сварочные 40-500а	маш.-ч	16.44
040501	Установки для сварки аргонодуговой	маш.-ч	14.06
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	1.2
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	34.09
041000	Преобразователи сварочные 315-500а	маш.-ч	12.31

041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов 80-500 град.	маш.-ч	6.70
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.-ч	4.99
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	маш.-ч	3.36
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш.-ч	67.72
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	16.19
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью 600 и 2000 м3	маш.-ч	233.94
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 2.2 м3/мин	маш.-ч	99.82
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м3/мин	маш.-ч	89.83
150701	Краны-трубоукладчики 6,3 т для труб до 400 мм	маш.-ч	159.77
152402	Плетевозы на автомобильном ходу до 19 т	маш.-ч	196.56
152800	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686(7) кпа (ат) 11,2 м3/мин	маш.-ч	151.00
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	маш.-ч	2.19
310108	Насосы для водопонижения и водоотлива 15 квт	маш.-ч	13.42
330201	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	4.29
330206	Дрели электрические	маш.-ч	19.20
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5.13
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.78
331411	Аппарат пескоструйный	маш.ч	6.46
331531	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0.95
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш.-ч	71.61

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	37578.71
101-0069	Бензин авиационный б-70	т	4100.66
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 м2	71.53
101-0309	Пороизольный шнур	т	33999.05
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3619.45
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.45
101-0328	Клей резиновый п-9	кг	15.02
101-0331	Контакт керосиновый	т	3479.71
101-0333	Краситель кислотный желтый	т	78358.52
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	14708.72

101-0618	Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5	кг	66.87
101-0620	Мел природный молотый	т	600.06
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт	4.24
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	18996.40
101-0632	Отвердитель №1	т	37137.10
101-0691	Плиты древесноволокнистые твердые т-п с лакокрасочным покрытием одноцветные	1000 м2	15984.12
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, массой 1,8 кг	т	5469.50
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	5469.50
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4046.25
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13422.19
101-1019	Швеллеры №40 сталь ст0	т	4640.69
101-1271	Стекло армированное листовое бесцветное толщиной5,5 мм гладкое	м2	51.08
101-1279	Стекло листовое для витражей 3.5 мм	м2	379.52
101-1375	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	17280.95
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3.5х35 мм	т	14381.24
101-1513	Электроды диметром 4мм Э42	т	10324.77
101-1515	Электроды диаметром 4мм Э46	т	10324.77
101-1539	Электроды э 46, 8 мм	т	10324.77
101-1546	Эмаль КО-168	т	33010.09
101-1597	Брезент	м2	35.77
101-1654	Круг отрезной, тип 14А40-НСТ341-БУ 80 м/с2 класса размером 180*2*32 мм	шт	33.50
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9189.35
101-1757	Ветошь	кг	1.69
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	1955.93
101-1805	Гвозди строительные	т	10301.24
101-1809	Болты высокопрочные	т	25020.77
101-1810	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	31702.17
101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	8698.11
101-1836	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	м2	168.79
101-1851	Резина прессованная	кг	25.70
101-9412	Шлифкруги	шт	8.67
101-9519	Электроды АНВ-20	т	275524.77
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75мм I сорта	м3	1571.12

102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более сорт II	м3	1265.12
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50мм, торлщина стенки 3мм	м	26.17
105-0073	Шпалы непропитанные для железных дорог III тип	шт	111.67
106-0017	Шпалы пропитанные длиной 1200 мм для колеи 600 мм тип II	шт	62.71
106-0023	Шпалы пропитанные длиной 1500 мм для колеи 750 мм, тип II	шт	74.95
106-0025	Шпалы непропитанные длиной 1500 мм для колеи 750 мм, тип I	шт	57.61
110-0009	Болты сборочные с гайками и шайбами, класс 10.9	т	15921.35
113-0021	Грунтовка гф- 021	т	14566.41
113-0156	Растворитель р-4	т	10060.04
113-0180	Спирт этиловый ректифицированный технический сорт 1	т	36473.52
201-0296	Элементы фасонные (доборные) из тонколистовой оцинкованной стали	т	22500.19
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений(колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т	7335.65
201-0756	Конструкции металлические монтажные 0,1-0,5т	т	7021.69
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали: собираемые их двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10219.57
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	9047.82
201-9038	Планка из стального листа толщиной 1 мм	т	10052.03
204-0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно поставляемые отдельно	т	8991.67
403-0003	Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом менее 0,3м3	м3	649.35
411-0001	Вода	м3	8.94
440-9171	Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15т, объемом более 1 до 4м3, арматуры 1.7кг/м3	м3	1283.79

537-0097	Канаты двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19/1+6+12/+1 О.С. оцинкованные марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, д.5.5 мм	10 м	63.41
542-0008	Аргон газообразный	м3	21.28
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6.82
542-9001	Вольфрам	кг	461.97
542-9004	Флюс АН-22	т	5636.90
542-9006	Флюс ан-348а	т	5941.88
542-9007	Флюс АНК-45	т	65331.38
101-9412-1	Круг шлифовальный размером 180*10*22	шт	31.85
101-9705-1	Пленка радиографическая "Тасма" РТ-1, размер 300*400	дм2	5.27
101-9707-1	Фотопроявитель "Рентген-2ТП"	л	15.27
101-9708-1	Фотофиксаж "Рентген-2ТФ"	л	14.66

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
09-01-001	101-9412	101-9412-1
09-01-005	101-9412	101-9412-1
09-01-006	101-9412	101-9412-1
	403-9010	403-0003
09-02-001	101-9412	101-9412-1
09-02-002	101-9412	101-9412-1
09-02-003	101-9412	101-9412-1
09-02-009	101-9412	101-9412-1
09-02-010	101-9412	101-9412-1
09-02-011	101-9412	101-9412-1
09-02-012	101-9412	101-9412-1
09-02-018	101-9412	101-9412-1
09-02-019	101-9412	101-9412-1
09-02-023	101-9412	101-9412-1
09-02-027	101-9412	101-9412-1
09-02-028	101-9412	101-9412-1
09-03-001	101-9412	101-9412-1
09-03-002	101-9412	101-9412-1
09-03-003	101-9412	101-9412-1
09-03-004	101-9412	101-9412-1
09-03-006	101-9412	101-9412-1
09-03-012	101-9412	101-9412-1
09-03-015	101-9412	101-9412-1
09-03-022	201-9261	201-0777
09-03-023	101-9412	101-9412-1
09-03-029	101-9412	101-9412-1
09-03-030	101-9412	101-9412-1
09-03-031	101-9412	101-9412-1
09-03-037	101-9412	101-9412-1
09-03-038	101-9412	101-9412-1
09-03-050	101-9680	101-1480
09-04-006	101-9412	101-9412-1
	201-9360	201-0296
09-04-009	101-9412	101-9412-1
		101-1810
		101-1811
09-04-010	201-9261	201-0774
	101-9412	101-9412-1
09-04-011	101-9412	101-9412-1
09-05-002	101-9412	101-9412-1
09-05-005	101-9707	101-9707-1
	101-9708	101-9708-1
	101-9705	101-9705-1
09-05-006	101-9426	101-1654
09-06-001	101-9412	101-9412-1
09-06-002	101-9412	101-9412-1
09-06-006	101-9412	101-9412-1

09-06-018	101-9412	101-9412-1
09-06-024	101-9412	101-9412-1
09-06-028	101-9412	101-9412-1
09-06-029	201-9261	201-0774
	101-9412	101-9412-1
09-06-033	101-9412	101-9412-1

gost.e-ecolog.ru