СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 30

МОСТЫ И ТРУБЫ

(TEP 81-02-30-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области Ростов-на-Дону 2001г. Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Мосты и трубы, ТЕР 81-02-30-2001. (Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2001 г. — 68 с.

Предназначены для определения сметной стоимости работ по строительству мостов на автомобильных и железных дорогах, путях метрополитела и трамвая, а также путепроводов, пешеходных мостов, подпорных стенок, водопропускных труб, потков и других искусственных сооружений, а также работ, выполняемых при реконструкции и капитальном ремонте этих сооружений, и для расчетов за выполненные работы.

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

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

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по цеповой политике в строительстве Ростовской области от 5.11.02 № 12.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП IV-5-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

Настоящие Территориальные единичные распенки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР 81-02-30-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 75 от 20 ноября 2002 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 30

МОСТЫ И ТРУБЫ (ТЕР 81-02-30-2001)

Издание официальное

Администрация Ростовской области

Ростов-на-Дону 2001

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

BHECEH

- РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области.
- 2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 75 от 20.11.02
 - 3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо № НЗ-6701/10 от 12.11.02.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП IV-5-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91.

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)

для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 30 МОСТЫ И ТРУ**БЫ**

(TEP 81-02-30-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВВЕДЕНИЕ

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 30 «Мосты и трубы» ГЭСН 81-02-30-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 2 ноября 2001 года № 118.

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

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

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

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

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

1. Общие указания

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

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

1.2. Настоящий сборник предназначен для определения стоимости работ по строительству мостов на автомобильных и железных дорогах, путях метрополитена и трамвая, а

также путепроводов, пешеходных мостов, подпорных стенок, водопропускных труб, лотков и других искусственных сооружений, а также работ, выполняемых при реконструкции и капитальном ремонте этих сооружений.

1.3. Расценки учитывают нормальные условия производства строительных работ на освобожденных площадях при наличии достаточных мест для складирования, при среднем уровне строительной техники и интенсивности труда рабочих соответствующей квалификации.

В случае использования расценок данного сборника для определения затрат на производство работ в более сложных производственных условиях (при капитальном ремонте, реконструкции или техническом перевооружении), вызванных стесненностью при складировании материалов, производством работ в зоне действия крана, ограничением зоны работы монтажных кранов, затруднением установки и работы мсханизмов, дополнительными перевалками при подаче конструкций, следует применять к расценкам настоящего сборника коэффициент, приведенный в п.3.7 технической части. Применение коэффициента должно быть обосновано ПОС.

1.4. В случае использования расценок данного сборника при определении затрат на производство работ в технологических укрытиях, к расценкам сборника следует применять коэффициент, приведенный в п.3.8 технической части.

Данный коэффициент следует применять совместно с прочими корректирующими коэффициентами, так как он отражает усложнение условий производства работ вследствие возникновения препятствий на пути подачи и перемещения материалов, движения людей и механизмов, ограничения видимости на строительной площадке и в непосредственной зоне производства работ, стесненностью, вызванной ограничением пространства внутри самого технологического укрытия, на его входах (выходах). Применение коэффициента должно быть обосновано ПОС.

- 1.5. Расценки на земляные, свайные и другие вспомогательные работы при строительстве мостов и труб, не вошедшие в данный сборник, должны определяться по соответствующим сборникам ТЕР с учетом технической части настоящего сборника.
- 1.6. При выполнении работ в зоне движения поездов в пределах до 4 м от оси пути, по которому происходит движение поездов, или на смежном пути при междупутье до 6,5 м к расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.1 технической части.

Коэффициенты, учитывающие задержки в работе, связанные с движением поездов, должны применяться к расценкам на работы, выполняемые на глубине до 6 м от головки рельса на пути, по которому осуществляется непрекращающееся движение поездов, и соседнем с ним (строящимся или перестранваемым) при нормальном междупутье (до 5,3 м включительно).

При междупутье более 5,3 м зона движения поездов, в пределах которой учитываются коэффициенты, ограничивается расстоянием в пределах 4 м от оси действующего пути, по которому происходит движение поездов.

Если монтируемые блоки (опор, пролетных строений и др.) или крановое оборудование хотя бы частично, в просктном положении или при монтаже попадает в указанную выше зону движения поездов, коэффициент к расценкам должен применяться к объему всего блока или ко всем работам, выполняемым кранами, находящимися в этой зоне.

Коэффициент также должен применяться за пределами указанной выше зоны к работам, которые по требованиям действующих инструкций в период прохождения поезда должны быть прекращены (свайные, буровзрывные и др.).

- 1.7. Расценки на работы, выполняемые на одной половине проезжей части моста при систематическом движении транспорта по другой следует определять с учетом коэффициснтов, предусмотренных в п.3.3 технической части.
- 1.8. К расценкам на работы, выполняемые с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов на установленное время (работы в "окно"), следует применять коэффициенты, предусмотренные в п.3.2 технической части.

1.9. Затраты на внутрипостроечный транспорт от приобъектного склада до рабочей зоны, включая выгрузку на приобъектном складе, погрузку и выгрузку материалов и изделий, и обратно, объем которых приведен в сметных нормах, когда эти затраты не предусмотрены составами работ, следует определять дополнительно по табл.1 технической части в соответствии с проектом.

Под рабочей зоной понимается участок, на котором непосредственно осуществляются строительно-монтажные работы и размещаются необходимые для этого материалы.

В случае применения оборачиваемых конструкций затраты на внутрипостроечный транспорт от одной рабочей зоны до другой, включая погрузку и выгрузку на транспортное средство, следует учитывать дополнительно исходя из условий проекта.

Затраты на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

Таблица 1

_					в том чис	ле, руб		
N°Nº	Наименование материалов и изделий	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда	эксплуатац	нишем ки	матер/алы	Затраты труда рабочич, челч.
				рабочих	scero	в т.ч. оплата труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	;	Желез	нодорох	кным тра	нспо рто	M		
1	Сборные бетонные и железобетонные из- делия массой до 15 т:							
1.1	на 1 км	Т	123,45	5,29	111,66	9,24	6,50	0,56
1.2	на каждый после- дующий км	Т	8,28	-	8,28	0,55		-
2	Сборные бетонные и железобетонные из- делия массой свыше 15 т до 25 т:							
2.1	на 1 км	Т	189,55	8,54	169,09	14,24	11,92	0,905
2.2	на каждый после- дующий км	Т	5,52	-	5,52	0,37	-	-
3	Металлоконструкции:							
3.1	на 1 км	Т	114,49	4,88	103,11	9,24	6,50	0,56
3.2	на каждый после- дующий км	Т	7,93	-	7,93	0,55	-	•
3	Лесоматериалы :							
3.1	на 1 км	T	114,49	4,88	103,11	9,24	6,50	0,56
3.2	на каждый после- дующий км	T	7,93	-	7,93	0,55	-	•
		ABTON	106ильн	ым тран	спортом			
4	Сборные бетонные и железобетонные из- делия массой до 15 т:							
4.1	на 1 км	T	76,32	3,59	72,73	5,80		0,408
4.2	на каждый после- дующий км	Ŧ	2,82		2,82	0,23	-	•
5	Сборные бетонные и железобетонные изделия массой свыше 15 т до 25 т :							
5.1	на 1 км	Т	81,91	5,66	76,25	5,16	-	0,648
5.2	на каждый после- дующий км	Т	1,62	-	1,62	0,09	-	•

					в том чис	ле, руб.		
NºNº	,і́_лменование материалов и изделий	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда	эк⊂плуат ⊲	нишем ки	материалы	Затраты труда рабочих,
				рабочих	scero	оплата труда		челч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Металлоконструкции:							
6.1	на 1 км	Т	73,00	3,59	69,41	5,80	-	0,408
6.2	на каждый после- дующий км	Т	3,86	-	3,86	0,23	-	-
7	Лесоматериалы:							
7.1	на 1 км	Т	101,61	5,19	96,42	8,45	-	0,654
7.2	на каждый после- дующий км	Т	2,24	-	2,24	0,18	-	-
8	Сыпучие материалы (щебень, песок, гра- вий и другие):							
8.1	на 1 км	Т	10,69	-	10,69	0,98	-	•
8.2	на каждый после- дующий км	Т	1,07	-	1,07	0,10	-	-
9	Бетоны, растворы :							
9.1	на 1 км	Т	24,64	2,21	22,43	2,15	-	0,31
9.2	на каждый после- дующий км	Т	1,07	-	1,07	0,10	-	-

В табл. 1 каждый неполный километр следует принимать за полный километр, как по графе "на 1 км", так и по графе "на каждый следующий км".

1.10. Затраты на внутрипостроечный транспорт материалов (бетонной смеси и раствора, используемых для возведения монолитных конструкций) от бетонорастворного узла (бетонного завода), расположенного на строительной площадке до рабочей зоны, следует учитывать дополнительно по табл.1. Затраты по доставке в рабочую зону бетонной смеси и раствора, получаемых за пределами строительной площадки, определяются по калькуляции транспортных расходов без добавления затрат внутрипостроечного транспорта.

Затраты на внутрипостроечный транспорт лесоматериалов опалубки монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует учитывать дополнительно по табл.1. Вес лесоматериала следует определять по формуле:

V×0.1×0.7×2, где:

V - объем бетона;

- 0,7 объемный вес лесоматериала;
- 2 коэффициент, учитывающий внутрипостроечный транспорт от приобъектного склада до рабочей зоны и обратно, после разборки опалубки. (В случае, когда сооружение конструкций ведется захватками, K=2 учитывается только на объем одной захватки).
- 1.11. Затраты на внутрипостроечный транспорт в соответствии с проектом следует определять по отдельному расчету в следующих случаях:
- а) при использовании видов транспорта, не предусмотренных табл.1, например, водного транспорта;
 - б) при применении изделий массой более 25 т.
- 1.12. Затраты на эксплуатацию плавучих средств (буксиров, катеров, плавучих кранов, водолазных станций, копров, якорниц и др.), обслуживающих технологические процессы, должны учитываться дополнительно. Перечень, тип плавучих средств и время их использования определяются в соответствии с данными проекта организации строительства.

В расценках табл. 30-01-021, 30-01-024, 30-01-027 учтена эксплуатация плавучих средств. З этом случае затраты на эксплуатацию плавучих средств, определенные ПОС, следует уменьшать на стоимость эксплуатации плавучих средств, указанных в расценках.

- 1.13. Затраты по установке и обстройке кранов и копров на плашкоутах следует определять дополнительно.
- 1.14. При работе в "окно", а также в случаях, когда по условиям производства работ при эксплуатации крана на железнодорожном ходу сопровождающий его тепловоз должен находиться при кране, время работы тепловоза следует принимать равным времени работы крана.
- 1.15. При установке кранами пролетных строений разной длины на одном мосту (путепроводе) затраты по их установке следует определять по расценкам, предназначенным для пролетных строений большей длины.
- 1.16. При определении затрат на установку пролетных строений консольными кранами на железнодорожном ходу дополнительно следует учитывать на основании проекта и соответствующих сборников TEP затраты на следующие работы:
 - а) уплотнение насыпи, усиление и обкатка пути;
 - б) устройство железнодорожных тупиков;
- в) устранение возвышения наружного рельса в случае работы крана на кривом участке пути и восстановление возвышения наружного рельса после окончания работы крана;
- г) удаление попадающих в габарит крана и пролетного строения путевых знаков, предельных столбиков, указателей и установка их после окончания работы крана.
- 1.17. При установке пролетных строений затраты на доставку кранов на железнодорожном ходу до станции назначения, ограничивающей перегон, и обратно, следует определять отдельным расчетом.
- 1.18. Затраты на подачу кранов на железнодорожном ходу от станции назначения, ограничивающей перегон, к месту работ и обратно, а также их перемещение на мосту в рабочей зоне учтены в расценках на расстояние до 10 км. При расположении станции назначения, ограничивающей перегон, на расстоянии свыше 10 км затраты на подачу крана на железнодорожном ходу сверх 10 км учитывать дополнительно.
- 1.19. В случае применения для разгрузки изделий кранов на железнодорожном ходу грузоподъемностью 45 т и более затраты по их доставке к станции, ограничивающей перегон, и обратно следует определять отдельным расчетом.

Способ разгрузки изделий, включенных в табл. 2 технической части, следует принимать по проекту организации строительства на основании сравнения вариантов с использованием кранов на железнодорожном ходу или с использованием специальных обустройств.

- 1.20. Количество вызовов крана на железнодорожном ходу для разгрузки изделий следует определять в проекте организации строительства, а одновременное количество разгружаемых изделий за один вызов крана принимать из условия получения их на стройплощадке.
- 1.21. Количество разгружаемых изделий за один вызов крана, в случае отсутствия данных об одновременном количестве получения их на стройплощадке, следует принимать по табл.2.

Таблина 2

N n/n	Балки пролетных с	гроений мостов, путепр	оводов длиной, м	1	
	железобе	тонные	металлические		
	железнолорожные	автодорожные		Блоки опор массой, т	Кол-во разгружаемых изде- лий за один вызов, шт.
ı	2		4	5	6
1	-	16-20		1 -	3
2	6-18	20-23	18-25	свыше15 до 25	2
3	более 18	более 23	болсе 25	более 25	1

- 1.22. Затраты на изготовление, сборку и разбог ку монтажных траверс для работы крана должны учитываться дополнительно.
- 1.23. В расценках учтены затраты на монтаж бетонных и железобетонных конструкций на высоте до 25 м. При монтаже конструкций на высоте более 25 м следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.4 технической части.
- 1.24. Затраты на вспомогательные конструкции, специальные обустройства и приспособления (обустройства для возведения опор мостов, сборки, надвижки и подъема пролетных строений, крупноблочных элементов; бетонирования; при навесном и полунавесном монтаже; бетоновозные и крановые эстакады; шпунтовые ограждения), не указанные в сметных нормах, следует учитывать дополнительно на основании проекта по сметным расценкам настоящего сборника или других сборников.
- 1.25. Затраты на устройство оснований под опоры подмостей и накаточных путей следует учитывать дополнительно по проекту и соответствующим сборникам ТЕР.
- 1.26. Затраты на омоноличивание сборных элементов бетоном или раствором без стыкования арматуры, а также расход бетона и раствора (стыки между звеньями и блоками оголовков труб, между блоками подпорных стенок) учтены в расценках настоящего сборника.

Затраты на омоноличивание сборных элементов со стыкованием арматуры в случаях, когда это не предусмотрено расценками настоящего сборника, следует исчислять дополнительно

- 1.27. Затраты на установку стальных опорных частей пролетных строений принимать по расценкам на монтаж стальных пролетных строений.
- 1.28. Затраты на безопасный пропуск паводковых вод и ликвидацию последствий паводков следует определять отдельным расчетом.
- 1.29. Затраты на испытания мостов следует определять отдельным расчетом с выделением затрат на строительно-монтажные работы.
- 1.30. Расценки табл. 30-01-027 не учитывают затраты на вспомогательные обустройства, применение которых обосновывается в проекте.
- 1.31. Расценку 30-02-005-2 на установку стреловыми кранами железобетонных пролетных строений длиной от 6 до 12 м следует применять для установки балок в пролетах путепроводов над автомобильной и железной дорогой и в однопролетных мостах.
- 1.32. В расценках 30-02-005-(1,2) и расценках табл.30-02-006 на установку стреловыми кранами на опоры мостов железобетонных балочных пролетных строений в соответствии с проектом дополнительно следует учитывать затраты на устройство и разборку временных подкрановых путей.
- 1.33. В расценках 30-02-005-(3,4) на установку консольными кранами на опоры мостов железобетонных балочных пролетных строений под железнодорожные пути дополнительно следует учитывать затраты на устройство и разборку подмостей под накаточные пути для обустройства опор на кривых.
- 1.34. В расценках таблицы 30-01-018 учтены затраты на сооружение типовых опорстенок с использованием типовых вспомогательных конструкций. При сооружении нетиповых (индивидуальных) опор-стенок затраты на устройство специальных вспомогательных обустройств (подмостей, кондукторов и др.) следует учитывать дополнительно.

Заполнение вертикальных пазов в стыках стенок следует учитывать дополнительно по расценкам на заполнение свай-оболочек бетонной смесью.

- 1.35. В расценках табл. 30-02-017 на монтаж навесным способом железобетонных пролетных строений мостов под автомобильные дороги дополнительно должны учитываться следующие затраты:
 - а) устройство и разборка подкрановых путей;
 - б) устройство стенда для заготовки и предварительного растяжения арматуры;
 - в) металлические упоры и отклоняющие приспособления (закладные детали).

- 1.36. Расценки табл. (30-02-030)-(30-02-033) предназначены для определения затрат на сборку перазрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитноребристой конструкции (ПРК) при длине пролета до 80 м.
- 1.37. В расценках табл. 30-02-033 дополнительно должны учитываться затраты на устройство стенда для заготовки и изготовления пучков высокопрочной арматуры.
- 1.38. В расценках табл. 30-04-002 на монтаж навесным и полунавесным способом стальных пролетных егроений дополнительно следует учитывать следующие работы и заграты:
- а) сборку соединительных элементов пролстных строений пролетом длиной более 110 м;
 - б) высокопрочные болты по проекту.
- 1.39. Расценка 30-04-001-1 применяется при установке мегалинческих накегных пролетных строений в однопролетных мостах. В остальных случаях затраты на установку металлических пролетных строений следует определять по расценкам 30-04-001-(2,3).
- 1.40. По расценкам табл. 30-04-003 и 30-04-004 следует определять затраты на продольную и попсречную передвижку однопутных стальных пролетных строений мостов под железную дорогу и спаренных ферм пролетных строений мостов под автомобильную дорогу
- 1.41. В расценках 30-05-001-(5÷8) на установку сборных железобетонных балластных корыт металлоконструкции гибких и жестких упоров следует учитывать дополнительно.
- 1.42. Расценки табл. 30-05-002 не учитывают затраты по клеймению и обвязке мостовых брусьев.
- 1.43. В расценках табл. 30-06-001 на устройство деревянных опор и ледорезов дополнительно следует учитывать обсынку ряжей камнем в объемах, предусмотренных проектом
- 1.44. В расценках табл. (30-07-002)-(30-07-007) и табл. 30-07-018, 30-07-019 высота насыци указана дробью. В числителе указана высота насыци железных дорог, в знаменателе автомобильных дорог.
- 1.45. При сооружении многоочковых водопропускных труб из гофрированного металла к расценкам табл. 30-07-011 следует применять коэффициенты п.3.5 технической части.
- 1.46. В расценках табл. 30-07-030 на устройство железобетонных водоотводных логков в случаях, когда проектом предусматривается засыпка пазух щебнем, расход песка следует заменить расходом щебня в том же объемс.
- 1.47. В расценке 30-09-010 на изготовление накетных пролетных строений из двугавровых балок затраты на устройство мостового полотна на пакетном пролетном строении следует исчислять дополнительно. В расценке 30-09-010 учтена сталь М160 и ст.3. В случае применения стали других марок, расценка подлежит корректировке.
- 1.48. Расценки табл. 30-08-045 на приготовление бетона для иску сственных сооружений в построечных условиях следует применять при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов), на расстоянии, не допускающем транспортирование бетонов и растворов.
- 1.49. В расценках табл. 30-09-003 на устройство стальных подмостей и пирсов из инвентарных конструкций и табл. 30-02-030 на сборку и разборку стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций, дополнительно следует учитывать транспортировку их от прокатной базы до строительной площадки и обратно, а также затраты на аренду за период их нахождения на объекте.
- 1.50. При устройстве подмостей и пирсов из стальных инвентарных конструкций с добавлением стальных неинвентарных конструкций затраты на сборку и разборку следует определять по расцепкам табл. 30-09-003 на сумму массы стальных конструкций.
- 1.51. В расценках табл. 30-09-007 на установку и снятие направляющих каркасов для погружения свай и свай-оболочек дополнительно следует учитывать затраты на их изготовление, сборку и разборку.

Затраты на эксплуатацию плавучих средств для установки каркасов в русле реки (плавучих кранов, копров, якорниц и др.) следует учитывать дополнительно в соответствии с указаниями п.1.12 технической части. Затраты по балластировке плашкоутов в расценках на установку направляющих каркасов в русле реки не учтены.

- 1.52. Затраты на установку рельсовых пакетов для перекрытия траншей шириной до 2 м в расценках табл. 30-09-014 следует учитывать дополнительно.
- 1.53. Затраты на установку и изготовление механизмов смотровых приспособлений следует определять дополнительно.
- 1.54. При выполнении работ в условиях непрекращающегося движения судов по реке (каналу) с интенсивностью 2 судна в час к затратам по производству работ следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.2 технической части.
- 1.55. При отсутствии прямой расценки на демонтаж, затраты на демонтаж конструкций следует определять по расценкам соответствующих сборников на монтаж (установку, устройство) без учета расхода демонтируемых конструкций и с применением к оплате труда и стоимости эксплуатации машин, в том числе оплате труда рабочих, обслуживающих машины, следующих коэффициентов:
- а) при демонтаже сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций -0.8:
- б) при демонтаже металлических конструкций коэффициенты, указанные в технической части сборника TEP-2001-09 "Металлические конструкции".
- 1.56. При отсутствии кранов, учтенных расценками (см. ГЭСН-2001-30), допускается замена их на крановое оборудование согласно проекту организации строительства. При этом корректировка норм машинного времени не допускается.
- 1.57. В расценках настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин, потребляющих электроэнергию от постоянного источника электроснабжения.

Применение передвижных источников электроснабжения должно быть обосновано ПОС. Затраты на эксплуатацию передвижных электростанций следует учитывать дополнительно.

- 1.58. Затраты на доставку воды до сооружения в расценках не учтены и должны определяться дополнительно в соответствии с проектом организации строительства.
- 1.59. Стоимость работ по окраске металлоконструкций пролетных строений следует определять по расценкам TEP-2001-13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии" с учетом коэффициентов, предусмотренных в разделе 3 технической части настоящего сборника (согласно ПОС). Расход лакокрасочных материалов следует определять с увеличением расхода на 10% с учетом работы на открытом воздухе. Все работы по подготовке поверхности к окраске следует определять по расценкам TEP-2001-13 дополнительно в соответствии с ПОС.
- 1.60. Внутрипостроечный транспорт сборных бетонных конструкций учтен в расценках таблиц 30-07-002, 30-07-003, 30-07-004, 30-07-005, 30-07-006, 30-07-007, 30-07-014, 30-07-015, 30-07-018, 30-07-019, 30-07-020, 30-07-021, 30-07-024, 30-07-025, 30-08-047, 30-08-048, 30-08-049, 30-08-050, 30-09-013, 30-09-014.
- 1.61. Внутрипостроечный транспорт опалубки на 1 км учтен в расценках табл. 30-01-012, 30-01-023, 30-08-009.
- 1.62. Расценками на устройство гидроизоляции "Зика" табл. 30-08-024 учтена очистка поверхности щетками, обезжиривание и обеспыливание поверхности. Работы по пескоструйной (металлическим песком) или дробеструйной очистке следует учитывать дополнительно.
- 1.63. В расценках табл. 30-06-001 учтены работы по устройству деревянных опор на готовом основании (кроме расценки 30-06-001-1). Работы по устройству свайных оснований следует определять дополнительно по расценкам TEP-2001-05 "Свайные работы".

- 1.64. В расценках на устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций учтены затраты по уходу за бетоном посредством укладки 2 слоев "Дорнита" и 2 слоев полиэтиленовой пленки.
- 1.65. Если проектом организации строительства и проектом производства работ предусмотрено при бетонировании монолитных конструкций применение резервных бетононасосов, то затраты на их эксплуатацию следует учитывать дополнительно.
- 1.66. Для обеспечения работы сварочных автоматов к расценкам табл. (30-04-007)÷(30-04-009) следует дополнительно учитывать затраты на их электроснабжение согласно ПОС (отдельная линия электроснабжения или передвижная электростанция). В случаях использования ПЭС количество машино-часов их эксплуатации следует принимать по времени работы сварочных автоматов согласно их установочной мощности.
- 1.67. В расценках табл. 30-01-012, 30-01-023, 30-08-009 не учтена технологическая (монтажная) арматура, которую следует учитывать дополнительно по проекту.
- 1.68. В расценках табл. 30-04-009 не учтены элементы скольжения. Стоимость фанеры и элементов скольжения следует принимать по проекту.
- 1.69. В расценках табл. 30-04-009 затраты на устройство шпальных клеток следует учитывать дополнительно.
 - 1.70. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила определения объемов работ

- 2.1. Объемы работ должны определяться по проекту с учетом установленных требований к организации и производству строительно-монтажных работ.
- 2.2. Объемы работ и затраты по водоотливу из котлованов и ограждений следует исчислять в порядке, изложенном в технической части сборника TEP-2001-01 "Земляные работы".
- 2.3. При отсутствии данных о массе стальных конструкций мостов по деталировочным чертежам, разработанным заводом-изготовителем, их масса определяется по чертежам стальных конструкций, разработанным проектной организацией, с увеличением на 3%.
- 2.4. Объем работ по сборке анкерного пролетного строения на сплошных подмостях или на насыпи, а также объем работ по сборке и разборке противовеса вне моста следует учитывать как объем работ по монтажу пролетных строений навесным и полунавесным способом. При этом дополнительно следует учитывать 2,5% объема конструкций противовеса на покрытие неизбежных потерь при сборке и разборке.
- 2.5. Объемы работ по сооружению деревянных мостов, ледорезов, устройству подмостей, пирсов и др. следует исчислять по проектному объему лесоматериалов в деле.
- 2.6. Объемы работ по сборке стальных пролетных строений следует исчислять с учетом массы стальных опорных частей и соединительных элементов.

Дополнительно следует учитывать расход высокопрочных болтов в объемс, предусмотренном проектом.

2.7. Измеритель массы 1 т подмостей в табл. 30-02-030 содержит блоки подмостей, накладки, упорные уголки, раскосы, прокладки, рабочий мостик, каретки четырехугольные накаточные, пути передвижки блоков ПРК, болты черные.

Расход высокопрочных болтов учитывается в объеме, предусмотренном проектом.

- 2.8. Объемы работ по надвижке пролетного строения до первой (постоянной) опоры (расценка 30-04-009-1) определяются по весу первого надвигаемого блока.
- 2.9. Объемы работ по расценке 30-04-009-2 определяются на полный вес пролетного строенья.

3. Коэффициенты к расценкам

NN n/n	Условия праменения	Номер таблиц (расценок)	P	Соэффициснты	
			к оплате труда рабочих-строителей	к стонмости эксплуатации машин	к стонмости материалов
1	2	3	4	5	_6
3.1	Выполнение работ в условиях непрекращающегося движе- ния поездов				
	Число поездов, проходящих в 1 сутки				
	- от 14 до 36	все расценки сборника	1,15	1,15	-
	- от 37 до 72	СООРНИКА	1,4	1,4	-
	- от 73 до 112		1,7	1,7	-
	- от 113 до 140		2	2	-
	- св. 140		2,3	2,3	-
	Работы, выполняемые с пре- кращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в "окно" установ- ленной продолжительности	все расценки сборника	2	2	-
	Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой	все расценки сборника	1,2	1,2	-
	Монтаж конструкций на вы- соте более 25 м	все расценки сборника	1,1	1,1	-
1	Укладка многоочковых водо- пропускных труб из гофриро- ванного металла:	30-07-011			
	- двухочковых		2	2	2
-	- трехочковых		3	3	3
1	Продольная и поперечная передвижка двухпутных про- петных строений	30-04-003, 30-04-004	1,6	1,6	1,6
נ	Работы, выполняемые в ус- пожненных производствен- ных условиях	все расценки сборника	1,15	1,15	-

NN n/n	Условия применения	Номер таблиц (расценок)	K	Соэффициенты	
			к оплате труда рабочих-строителей	к стонмости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.8	Производство работ в технологических укрытиях	все расценки сборника	1,1	1,1	-
3.9	Увеличение расхода материалов при приготовлении бетона в построечных условиях для подводного бетонирования:	30-08-045			
	- цемента		-	-	1,25
	- воды		-	-	1,15

расценок		1	1		в тон чи	сле, руб.		}
	ристика строительных рабат и конструкций	Ед. измер	Пряные затраты,	рплата	эксплуата	нитен вип	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтанных ресурсов)	Наименование и характеристика гоучтенных расценками материалов	E.M. WSPIED	руб.	труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, чел -ч
PA3	ДЕЛ 01. ЖЕЛЕЗС	БЕТОНН	ЫЕ И БЕТ	ОННЫЕ Н	COHCTP	укции	МОСТОЕ	3
	1.	подушн	ки под Ф	УНДАМЕ	нты			
				_				
ТАБЛИЦА 30-01-001-1	30-01-001 Устр	ОЙСТВО П						1 220 04
30-01-001-1	щебеночных	подушки	24560,78	1883,65	576,13	71,57	22101,00	230,84
30-01-001-2	песчаных, из гра- вия, дресвы или их смеси с песком	-,,-	9040,03	1836,33	504,70	62,69	6699,00	225,04
30-01-001-3	песчано- щебеночных	-,,-	24137,92	2423,19	716,23	88,98	20998,50	296,96
ТАБЛИЦА	30-01-002 Уст	ройство б	етонных	подуше	к под ф	ундаме	нты при	
	м бетонировани			2005 1	T 0200 ==	55		
30-01-002-1	Устройство бетон- ных подушек под фундаменты при подводном бетони- ровании опор мос- тов методом вер-	100 м ³ подушки	45928,87	2895,14	8209,02	735,72	34824,71	319,20
(401 9100)	тикально переме- щающейся трубы - бетон гидротехни- ческий	M ³					112	
ТАБЛИЦА	•	ойство п	ерекрыти	я котло	ван ов п.	пощадь	ю до 20	M ²
по крепле		700 7						
30-01-003-1	Устройство пере- крытия котлованов площадью до 20 м ² по креплению	100 м ² перекрытия	77769,27	1166,58	10,15	0,21	76592,54	128,62
	2. ΦΥ	НДАМЕНТ	Ы ТРУБ І	1 ОПОР І	ИОСТОВ			
TAFFIALIA	20 01 000 Ver		60n	h		<i>1</i> 5 14 05.		_
ТАБЛИЦА 30-01-009-1	30-01-009 Устр Устройство сбор-	100 м ³	16495,69	2418,53	10240,16	145,11	3837,00	273,28
30-01-009-1	ных фундаментов труб и опор мостов	сборных конструкций	10433,03	2410,33	200.15,20	143,11	3037,000	273,20
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					100	
ТАБЛИЦА	30-01-010 Устр	NOMETRO M	יטאסמאדעי	-iv divun	a Meutos	tny6 u	4 OFFICE M	OCTOR
30-01-010-1	Устройство моно-	100 m ³	17951,54	2963,51	5706,03	528,88	9282,00	319,00
	литных фундамен- тов труб и опор мостов	бетона в деле	2,302,0	2505,01		520,50	3232,33	313,00
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	M3					10 2,00	
(101 9462)	- пленка пол иэтиле- новая	м²					64,90	
	30-01-011 Уста	новка арі	матурных	сеток в	монолі	итных ф	рундаме	нтах
труб и опо 30-01-011-1		- 1 - 1	6204 42 1	454			E045 66 T	40.40
20-01-011-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов	1 т арматуры	6381,13	434,15	•	•	5946,98	48,40

Номера	Наименование и характе-				в том чи	исле, руб.		
расценок	с истика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуата	нишам вире	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА	30-01-012 Уст	ройство м	ионолитн	ого желе	зобето	нного р	остверк	а под
	гакад, мостов и	путепров					алубке	
30-01-012-1	Устройство моно-	1 M ³	476,76	100,52	140,51	30,64	235,73	10,82
	литного железобе- тонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепро- водов в деревоме- таллической опа-	бетона						
	лубке							
(204 90 01)	- арматура	T]		П	}
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	M ₃					1,02	
(101 9462)	- пленка полиэтил е- новая	M ²					1,20	
(403 9060)	- конструкции сбор- ные бетонные	м3					0,00025	
(530 9001)	- трубы полиэтиле-	м					4,46	
	3. ОПОРЬ	І МОСТОВ	ΗΑ ΓΟΤΟ	ВЫХ ФУ	НДАМЕ	HTAX		1
					• •			
ТАБЛИЦА	30-01-018 Coo	ружение	сборных	железоб	бетоннь	іх опор	мостов	
	Сооружение сборн							
30-01-018-1	стоечных под до- роги железные	100 м ³ сборных конструкций	38421,73	4293,42	8360,31	803,12	25768,00	473,00
(401 9040)	- бетон омоноличи-	м³					п	
(440 9006)	вания - конструкции сбор-	M ₃					100,00	
(204 9001)	ные железобетонные - арматура	+			:		п	
30-01-018-2	стоечных под до-	100 m ³	66286,60	6683,40	14566,70	1399,31	45036,50	711,00
	роги автомобиль- ные	сборных конструкций						
(401 9040)	- бетон омоноличи-	M ³					П	
(440 9006)	вания - конструкции сбор-	м³					100,00	
(204 9001)	ные железобетонные - арматура	т					π	
30-01-018-3	сооружение сбор-	100 m³	56952,48	7243,02	20670,27	1984,31	29039,19	789,00
	ных железобетон- ных опор-стенок мостов	сборных конструкций						
(401 9040)	- бетон омоноличи- вания	M3					п	!
(440 9006)	- конструкции сбор-	м³					100,00	
(204 9001)	ные железобетонные - арматура	Т					п	
	Сооружение сборн	ых железоб	етонных о	пор мостоя	из конту	оных бл	OKOB:	
30-01-018-4	сборка блоков до 5 т	100 м ³ сборных	259 26,42	4369,68	15067,58	1432,04	6489,16	476,00
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	конструкций м ³					100,00	
30-01-018-5	сборка блоков свыше 5 т	100 м ³ сборных	34916,87	4690,98	17910,96	1803,17	12314,93	511,00
(440 9006)	- конструкции сбор-	конструкций м ³					100,00	
- 1								
30-01-018-6	ные железобетонные с заполнением ядра бетонными блоками	100 м ³ сборных конструкций	14327,95	1229,17	11908,78	1109,21	1190,00	135,52

Номера	Наименование и характе-	Τ		T	в том чи	cne, py6.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций	5c 42400	Прямые	050373	эксплуата	ция машин	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наимелование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ев. игмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	sčero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА	30-01-019 3ar	толнение	ядра опс	р из кон	турных	блоко	в бетоно	м
30-01-019-1	Заполнение ядра	100 м ³ бетона в	7474,91	1815,39	5151,00	483,00	508,52	188,71
i	опор из контурных блоков бетоном	деле		1	1			
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	M3					102,00	
(101 9462)	- пленка полиэтиле-	M ²					22,41	
ТАБЛИЦА	30-01-020 Coo	ружение	монолит	ных бето	нных о	пор мо	стов при	по-
	на на суше							
30-01-020-1	Сооружение моно. без облицовки	литных бето 100 м ³	онных опор 29532,24	при подач 3265,08	е бетона 10237,88	на суше: 925,61	16029,28	386,40
30 01 020 1		монолитного бетона в деле	25552,24	3203,00		, 523,01		300,40
(401 9100)	- бетон гидротехни-	M ₃					102,00	ļ
(101 9462)	ческий - пленка полиэтиле-	M ²	[43,18	l
	новая		<u> </u>				L	
30-01-020-2	с одновременной облицовкой	100 м ³ монолитного бетона в	12019,73	4522,80	5301,90	510,87	2195,03	492,68
(401 9100)	- бетон гидротехни-	деле м ³					102,50	
(101 9462)	ческий - пленка полиэтиле-	M ²					65,59	
TARRIGIA	30-01-021 Coo	NOKOHKO :	MOHORIATE	LIV GOTO	HLIV O	100 MOC	TOP FOR	<u> </u>
	н а с п лавсредсті		MOHONIN	IBIX UCIU	nneix oi	TOP MOC	JOB IIPM	110-
A	Сооружение монол		нных опор	при подач	е бетона	с плавсо	едств:	
30-01-021-1	без облицовки	100 m³	42342,58	4220,44	22665,76	2746,42	15456,38	499,46
		монолитного бетона в деле					443.44	
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	м ³					102,00	
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	M ²					41,18	
30-01-021-2	с одновременной облицовкой	100 м ³ монолитного бетона в	15608,00	3661,81	9751,16	1168,40	2195,03	398,89
(401 9100)	- бетон гидротехни-	деле м ³				1	102,00	
(101 9462)	ческий - пленка полиэтиле-	M ²			i		65,59	!
	новая							
ТАБЛИЦА	30-01-022 Apm							
30-01-022-1	Армирование опор искусственных сооружений	1 т арматуры	2543,01	503,75	1170,74	128,43	868,52	53,59
(204 9001)	- арматура	т					1,032	
(440 9006)	- детали закладные и накладные	Ŧ		İ	ĺ	1	п	
(440 9060)	- конструкции сбор- ные бетонные	M ³					0,01	
	30-01-023 Бето							
жений в до сечения до	еревометалличе о 15 м²	ской опа.	лубке пр	иведенно	ой плоц	цадью г	топереч	ного
30-01-023-1	Бетонирование монолитных опор	1 м ³ бетона	3255,46	269,20	687,87	72,22	2298,39	26,01
}	искусственных сооружений в де-			1			}	
	ревометалличе-					İ		İ
	ской опалубке)		}	}	İ		
	приведенной пло-			ļ	ļ	ĺ		
	го сечения до 15м²	_)	ſ	}		ļ
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	м ³				1	1,02	

Номера	Наименование и характе-]			
расценок	ристика строительных работ и конструкций	īд. «чер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуата	нишем ки	материалы	Затрать труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наиненование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих челч.
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	M ²					0,31	
(530 9001)	- трубы полиэтиле- новые низкого давле- ния (ПНД)	М					4,25	

ТАБЛИЦА 30-01-024 Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок, и покладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей

	Устройство из мон		елезобетон					
30-01-024-1	подферменных	100 m ³	20276,25	5480,73	7971,47	780,61	6824,05	536,80
	площадок и про-	железобе-						
	кладных рядов на	тона в деле				i	į	
•	суше				ŀ	ļ	İ	
(204 9172)	- комплекты арма-	т				İ	П	
•	турной заготовки из	1			ł]		ł
****	стали класса А-3	M ₃						
(401 9100)	- бетон гидротехни-) M ²	}]]	104,00]
(101 9462)	ческий - пленка полиэтиле-	M ²			i	1	83,00	l
(101 3402)	новая	, , ,	İ				05,00	
30-01-024-2	подферменных	100 m³	29335,17	6210,54	16300,58	1991,12	6824,05	608,28
	площадок, укла-	железобе-						
	дываемых с плав-	тона в деле			}	ļ		Ì
	средств							
(204 9172)	- комплекты арма-	т					n	}
(40	турной заготовки из			Ì			ì	
	стали класса А-3							
(401 9100)	- бетон гидротехни-	• м³					104,00	
(404.0463)	ческий	M ²		ļ			83.00	
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая				i		83,00	
30-01-024-3	крыльев устоев	100 m ³	46471,06	10789,11	10567,26	1093,34	25114,69	1056,72
	,	железобе-					·	
]	тона в деле						
(204 9172)	- комплекты арма-	T	,				រា	
	турной заготовки из]						
(404.0400)	стали класса A-3 - бетон гидротехни-	M3					104,00	
(401 9100)	ческий	"					104,00	•
(101 9462)	- пленка полиэтиле-	M ²					507,00	
(202 0 .02)	Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р							
30-01-024-4	тротуарных консо-	100 m ³	52718,79	16331,00	15693,07	1634,65	20694,72	1599,51
	лей	железобе-						
(204 0172)	WOMBBOKE LOOKS	тона в деле т		i	ı		n	
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из	' i	-			,	''	
	стали класса А-3		·					
(401 9100)	- бетон гидротехни-	M3					104,00	
(ческий	1					,	
(101 9462)	- пленка полиэтиле-	M ²					442,00	
•	новая	ļ .	i					

ТАБЛИЦА 30-01-025 Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные дороги и железные дороги

	Установка сборных	х железобе	тонных <u>кон</u>	струкций г	одферме	ников і	и ригелей:	
30-01-025-1	одноблочных на мостах под авто- мобильные дороги	100 м³ сборного железобе- тона	28021,78	8104,05	6383,91	379,12	13533,82	783,00
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					100,00	
30-01-025-2	двухблочных на мостах под авто- мобильные дороги	100 м³ сборного железобе- тона	18126,63	4507,84	5375,10	318,82	8243,69	435,54
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					100,00	
30-01-025-3	на мостах под же- лезные дороги	100 м³ сборного железобе- тона	49109,60	9078 ,37	25852 ,59	1542,68	14178,64	853, 23
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3			!		100,00	

Номера	Наименование и характе-		1	1	в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ea	Прямые		эксплуата	ция нашин	иатериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	паименование и характеристика неучтенных расценкани материалов	Ед. измєр.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА				и опор м	остов			
30-01-026-1	Устройство облицо массивной	рвки опор м 100 м ²	24082,57	6723,77	12805,75	1257,01	4553,05	640.64
30-01-020-1	Placeranov	облицовки	24062,37	0/23,//	12803,73	1257,01	4555,05	649,64
(404 9060)	- камень облицовоч- ный криволинейный	M ₅					27,00	
(440 9070)	- камень облицовоч- ный прямолинейный	M ²					73,00	
30-01-026-2	навесной из камня	100 м² облиц овк и	22164,23	8141,31	2470,02	581,17	11552,90	786,60
(404 9060)	- камень облицовоч-	M ₂				ļ	27,00	
(440 9070)	ный криволинейный - камень облицовоч-	M ²		į			73,00	
30-01-026-3	ледорезов	100 м² облицовки	26673,34	21926,91	1381,21	400,81	3365,22	2060,80
(404 9060)	- камень облицовоч- ный криволинейный	M ₂					100,00	
ТАБЛИЦА	30-01-027 Раз	борка кл	адки опо	р мостов	и труб	<u> </u>	L	
	Разборка кладки о	пор мостов	и труб:					_
30-01-027-1	бетонной	100 м ³ кладки	48985,94	9898,58	39087,36	4635,36	-	1053,04
30-01-027-2	желе зобетонной	-,,-	127331,14	26850,91	100008,10	11845,92	472,13	2823,44
30-01-027-3	При разборке	-,,-	1589,55	1236,68		-	352,87	172,00
	кладки в русле реки добавлять к					ļ		
	расценкам 30-01-		j			}		1
	027-1, 30-01-027-2							
PA	аздел 02. желе:				СТРОЕ	ния мо	стов	
			<i>ТОРНЫЕ</i>					
ТАБЛИЦА мостов	30-02-001 Уста	новка ста	альных о	порных ч	настей і	пролеті	ных стро	ений
	Установка стальны						,	
30-02-001-1	тангециальных	1 опорная часть	192,35	81,39	103,53	9,95	7,43	7,44
(201 9021)	- части опорные пролетных строений	т					n	
30-02-001-2	секторных	1 опорная	408,34	281,96	118,95	11,43	7,43	28,86
(201 9021)	- части опорные	часть т					п	
TAETUIIA	пролетных строений 30-02-002 Уста	HUBRS V2	ODULIY 119	CTAK SEC	ПОТИЕЛ	CTROS	ий мост	OB W3
-	ых материалов, ¡		-	_	DICT RBIX	Cipoei	THE PIOCE	US NS
30-02-001-1	Установка опорных	1 опорная	18,93	6,18	-	-	12,75	0,65
	частей пролетных	часть					į	
	строений мостов из полимерных мате-							
	риалов, резины и						j	
	фторопласта			[,	
(201 9021)	- части опорные	т		ſ		1	r	
(201 9021)	- части опорные пролетных строений							
		НЫЕ ПРО)ЛЕТНЫЕ НОДОРОХ			тов по		
<i>2.</i> ТАБЛИЦА	пролетных строений ЖЕЛЕЗОБЕТОН 30-02-005 Уста	НЫЕ ПРО ЖЕЛЕЗІ новка на	НОДОРОХ опоры ж	КНЫЙ ПЗ елезобет	⁄ТЬ		од один	
<i>2.</i> ТАБЛИЦА	пролетных строений ЖЕЛЕЗОБЕТОН 30-02-005 Устан под один желе	<i>НЫЕ ПРО</i> <i>ЖЕЛЕЗІ</i> новка на знодоро»	<i>НОДОРОХ</i> опоры ж кный пут	<i>КНЫЙ П</i> З елезобет ъ	<i>/ТЬ</i> гонных	пролет	од один гных стр	oe-
<i>2.</i> ТАБЛИЦА	железобетон 30-02-005 Уста в под один желе Установка на опоры	НЫЕ ПРО ЖЕЛЕЗІ новка на знодороз н железобе	<i>НОДОРОХ</i> опоры ж кный пут	<i>КНЫЙ П</i> З елезобет ъ	<i>/ТЬ</i> гонных	пролет	од один гных стр	oe-
<i>2.</i> ТАБЛИЦА	пролетных строений ЖЕЛЕЗОБЕТОН 30-02-005 Устан под один желе	НЫЕ ПРО ЖЕЛЕЗІ НОВКА НА ЗНОДОРОЭ І железобе Іной:	<i>НОДОРОХ</i> опоры ж кный пут	<i>КНЫЙ П</i> З елезобет ъ	<i>/ТЬ</i> гонных	пролет	од один гных стр	oe-
2. ТАБЛИЦА ний мостоі	железобетон 30-02-005 Устав под один желе Установка на опоры дорожный путь дли до 6 м, стреловыми	НЫЕ ПРО ЖЕЛЕЗІ новка на знодороэ и железобе иной:	НОДОРО) опоры ж кный пут тонных про	КНЫЙ ПЗ елезобет ь олетных стр	/ТЬ ГОННЫХ РОЕНИЙ М	пролет	од один гных стр д один жел	ое - 1езно-

Номера	Наименование и характе-	T	T	1	в том чи	сле, руб.		T
расценок	ристика строительных работ и конструкций	5	Прямые	оплата	эксплуата	нишем жири	натериал⊋	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	ыжиенование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. изиер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата точда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
30-02-005-2	до 12м, стреловы- ми кранами	1 пролетное строение	9680,25	640,98	6362,99	357,73	2676,28	62,78
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-005-3	до 18 м, консоль- ными кранами	1 пролетное строение	42925,78	2808,08	23401,50	1330,94	16716,20	291,90
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.	}			j	1	
30-02-005-4	до 24 м, консоль- ными кранами	1 пролетное строение	48846,87	3028,57	26308,72	1469,76	19509,58	314,82
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.		<u> </u>	j	1	1	
30-02-005-5	до 34,3 м, кон- сольными кранами	1 пролетное строение	44135,31	2506,04	27154,15	1288,80	14475,12	252,88
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.				į	1	
ТАБЛИЦА	30-02-006 Уст		•		-	-	-	
выми кра	нами пролетных	-				_		-
	Установка на опор строений мостов п					кранами	пролетны	×
30-02-006-1	до 6 м	1 пролетное	11296,03	521,94	8923,92	506,78	1850,17	51,12
(440 9001)	- конструкции сбор-	строение шт.					1	
30-02-006-2	ные железобетонные до 12м	1	15460,79	640,98	12568,86	713,93	2250,95	62,78
(440 9001)	- конструкции сбор-	пролетное строение шт.					1	
ТАБЛИЦА	30-02-007 Поп	еречная	лередвих	кка на ра	асстоян	ие до 1	0 м жел	e30-
-	пролетных стро	•	•	-				
30-02-007-1	Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный	1 балка пролетного строения	17869,35	1990,42	6323,54	904,59	9555,39	200,85
	з. ПРОЛЕТНЫЕ	СТРОЕН	ИЯ ЖЕЛЕ	ЗНОДОР	ожных	х мост	ОВ	
T. F. 51411.A								
-	30-02-014 Укр тных строений а	-	_		зных оа	лок же	элезобет	OH-
	Укрупнительная сб	орка соста	зных балок	железобет	онных п	ролетны	х строений	авто-
30-02-014-1	до 24 м	ілиной: 1 балка	9825,91	1433,08	5079,18	425,43	3313,65	140,36
		пролетного строения		•		·		
(204 9050)	- арматура грово- лочная	Ť		}		ļ	П	
(440 9030)	- бетонные блоки стенда	M3		ļ			1,17	
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	м²					15,13	
30-02-014-2	до 33 м	1 балка пролетного строения	15543,81	2416,09	6676,11	567,30	6451,61	236,64
(204 9050)	- арматура прово- лочная	т	j	Í			п	
(440 9030)	лочная - бетонные блоки стенда	M ₂					1,40	
(101 9462)	- пленка полиэтиле-	m²	1	1	J		21,18	į

Univers	Наименование и характе-]	в том чи	сле, руб.]
Номера расценок	ристика строительных работ и конструкций	En landar	Прямые	оплата	эксплуата	нишем кир	материалы	Затраты трупа
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	труда рабочих	BCEFO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
30-02-014-3	до 42 м	1 балка пролетного строения	20371,78	2996,43	8666,10	720,84	8709,25	293,48
(204 9050)	- арматура прово- лочная	Т					п	
(440 9030)	- бетонные блоки стенда	M ₃					1,85	
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	M ²					33,28	
ТАБЛИЦА мостов			•	-	•		•	ных
30-02-015-1	Установка на опор до 9 м	ы пролетны 1 балка	х строений 706,50	автодо ро х 99,7 9	кных мос 292,89	тов длин 27,93	юй: 313,82	10,07
		пролетного строения		33/, 2	. 23 2,03		310,01	10,0
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-015-2	до 15 м	1 балка пролетного строения	897,40	99,7 9	483,79	34,18	313,82	10,07
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-015-3	до 18м	1 балка пролетного строения	1132,45	143,86	674,77	63,05	313,82	14,09
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
	Установка на опор пролетных строени			в стреловь	ыми кран	ами жел	езобетонн	ых
30-02-015-4	до 12 м	1 балка пролетного строения	1541,91	141,37	425,88	39,78	974,66	14,47
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.			i		1	
30-02-015-5	до 15 м	1 балка пролетн ого строения	1696,92	141,37	580, 89	32,79	974,66	14,47
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.	}				i	
30-02-015-6	до 18 м	1 балка пролетного строения	2006,93	185,91	810,34	75,33	1010,68	18,76
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.	}				1	:
30-02-015-7	до 21 м	1 балка пролетного строения	2049,30	228,28	810,34	75,33	1010,68	23,73
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.	j				1	
30-02-015-8	до 24 м	1 балка пролетного строения	2545,01	228,28	1306,05	75,33	1910,68	23,73
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
	Установка на опоры бетонных пролетны	ы автодорож	сных мосто	В КОНСОЛЬН	ю-шлюзо	выми кр	анами же	1езо-
30-02-015-9	до 18 м	1 балка пролетного строения	5449,00	343,29	1273,97	412,64	3831,74	36,52
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.	İ	ļ		}	1	
30-02-015-10	до 21 м	1 балка пролетного строения	5806,20	378,44	1343,88	451,20	4083,88	40,26
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	WT.					1	

расценок рист	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		43,96 76,95 89,60 16,76
расценок	расот и конструкций	50 43400	Прямые		эксплуата	ция машин	матери алы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика сучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.;
30-02-015-11	до 24 м	1 балка пролетного строения	6016,40	413,22	1267,16	424,29	4336,02	43,96
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	WT.					1	
30-02-015-12	до 33 м	1 балка пролетного строения	10599,77	72 3,33	2311,49	1038,41	7564,95	76,95
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-015-13	до 42 м	1 балка пролетного строения	13082,65	842,24	2002,67	836,43	10237,74	89,60
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шT.				<u> </u>	1	
	Установка на опор летных строений б			ов козловь		ми желе	зобетоннь	ых про-
30-02-015-14	до 18 м	1 балка пролетного	3902,87	1 63,7 5	2105,41	133,91	1633,71	16,76
(440 9001)	- конструкции сбор ные железобетонные	строения шт.					1	
30-02-015-15	до 21 м	1 балка пролетного строения	3902,87	163,75	2105,41	133,91	1633,71	16,76
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-015-16	до 24 м	1 балка пролетного строения	3902,87	163,75	2105,41	133,91	1633,71	16,76
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-02-015-17	до 33 м	1 балка пролетного строения	5506, 90	279,03	3284,76	204,36	1943,11	28,56
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.				, ,	1	
30-02-015-18	до 42 м	1 балка пролетного строения	6134, 54	279,03	3284,76	204,36	2570,75	28,56
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
ТАБЛИЦА		•				_		
зоб етоннь	IX пролетных стр Сборка из плитных			HHIY MOC			х полмос	TOY
		SHEMENIOD			/07020F07	OUNTY D		
30-02-016-1	ний автодорожных		готовых по	обчатых ж дмос <mark>тях</mark> по	д:		ролетных	строе-
10 01 010-1	нии автодорожных метропроезд	100 м ³ железобе- тонных конструкций		обчатых ж		3778,67		
(440 9006)	метропроезд - конструкции сбор-	100 м³ железобе- тонных	готовых по	обчатых ж дмос <mark>тях</mark> по	д:		ролетных	строе-
	метропроезд	100 м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ 100 м ³ железобетонных конструкций пролетных	готовых по	обчатых ж дмос <mark>тях</mark> по	д:		57814,57	строе-
(440 9006)	метропроезд - конструкции сбор- ные железобетонные	100 м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ 100 м ³ железобетонных конструкций	готовых по, 132920,93	обчатых я <u>цмостях по</u> 7852,57	67253,79	3778,67	57814,57	835,38
(440 9006) 30-02-016-2 (440 9006) ТАБЛИЦА	метропроезд - конструкции сборные железобетонные автопроезд - конструкции сборные железобетонные	100 м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ жесная сбо	80539,41	обчатых я дмостях по 7852,57	40393,95	3778, 67 2378,48	100 36845,59	835,38 351,05
(440 9006) 30-02-016-2 (440 9006) ТАБЛИЦА мостов пол	метропроезд - конструкции сборные железобетонные автопроезд - конструкции сборные железобетонные	100 м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ жесная сбо	80539,41	обчатых я дмостях по 7852,57	40393,95	3778, 67 2378,48	100 36845,59	835,38 351,05
(440 9006) 30-02-016-2 (440 9006) ТАБЛИЦА	- конструкции сборные железобетонные автопроезд - конструкции сборные железобетонные 30-02-017 Наведавтомобильную навесная сборка железобетонных пролетных строе-	100 м ³ железобетонных конструкций пролетных строений м ³ 100 м ³ железобетонных конструкций пролетных конструкций пролетных строений м ³ ССНАЯ СБО ДОРОГУ 100 м ³ сборного железобе-	80539,41 рка желе	3299,87	д: 67253,79 40393,95 ных про	3778,67 2378,48	100 36845,59 100 х строен	835,38 351,05

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.	_]
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Fa	Прямые	0.0333	эксплуата	нишен кир	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	сплаза труда рабочих	BCELO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
	30-02-018 Изго							
	обетонных проле							
30-02-018-1	Изготовление и натяжение арматуры при навесной	1 т арматуры	11201,11	1442,40	6335,64	666,90	3423,07	143,38
	сборке железобе- тонных пролетных							
	строений мостов под автомобиль- ную дорогу							
(537 9001) (201 9074)	- канаты арматурные - трос стальной	Kr M					1020 1,17	
- ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `		242 4 222	<u> </u>	211142172				2224.44
•	30-02-019 Сбо _ј на опоры балоч	•		_	в для п	еревоз	ки на пл	аву и
30-02-019-1	Сборка и разборка	100 T	41793,49	10374,27	10180,44	1135,58	21238,78	1090,88
	плашкоутов для перевозки на пла- ву и установки на	плашкоутов						
	опоры балочных пролетных строе- ний							
ТАБЛИЦА	30-02-020 C6op	жа и раз	борка пл	авучих о	пор из	неинве	нтарных	эле-
ментов дл строений	я перевозки на і	плаву и у	становки	на опор	ы бало	чных п	ролетны	X
30-02-020-1	Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных	100 т неин- вентарных элементов	37211,28	8654,10	18621,18	1766,96	9936,00	910,00
	STEMPUTOR AND DE-		ľ	1	1	i .		
(201 0779)	элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от	T					n	
	ревозки на плаву и установки на опоры балочных про- летных строений - прочие индивиду- альные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		а плаву и	VCT2HOR	ка на о	DODAL M		Б СКИХ
ТАБЛИЦА	ревозки на плаву и установки на опоры балочных про- летных строений - прочие индивиду- альные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	евозка на Ов	•	•		-	еталлич	
ТАБЛИЦА пролетны	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Перх строений мосто Перевозка на плав длиной:	евозка на ов у и установ	ка на опор	ы металлич	неских пр	олетных	еталлич строений	мостов
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Перх строений мосто Перевозка на плав длиной:	евозка на ов у и установ 1 пролетное строение	•	•		-	еталлич строений 39899,24	
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006)	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Перх строений мосто Перевозка на плав длиной:	евозка на Ов у и установ 1 пролетное	ка на опор	ы металлич	неских пр	олетных	еталлич строений	мостов
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений гороче индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер СТРОЕНИЙ МОСТО Перевозка на плав длиной: До 88 м - конструкции сборные железобетонные горочные свами сборные железобетонные гороче превозка на плав длиной:	евозка на рв у и установ пролетное строение и ³	ка на опор	ы металлич	неских пр	олетных	еталлич строений 39899,24 10,70	мостов
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006) (201 9343) (201 9350)	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений гороче индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер СТРОЕНИЙ МОСТО Перевозка на плав длиной: до 88 м - конструкции сборные железобетонные горочные индивидуальные индивиду	евозка на развително в у и установ от пролетное строение м з шт. шт. пролетное	ка на опор	ы металлич	неских пр	олетных	СТРОЕНИЙ 39899,24 10,70 8,00	мостов
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006) (201 9343) (201 9350) 30-02-021-2 (440 9006)	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений грочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер Строений мосто Перавозка на плав длиной: до 88 м - конструкции сборные железобетонные сбакены якоря адмиралтейские до 110 м - конструкции сборные железобетонные железобетонные	евозка на развително в у и установ обществоение м в развително в обществоение в в развително в обществоение в в развително в обществоение в в развително в обществоение в	ка на опоря 67959,02	ы металлич 20312,59	неских пр 7747,19	671,63	зеталлич строений 39899,24 10,70 8,00 0,13 44193,50 13,30	мостов 2212,70
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006) (201 9343) (201 9350) 30-02-021-2	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочей индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер СТРОЕНИЙ МОСТО Перевозка на плав длиной: до 88 м - конструкции сборные железобетонные бакены якоря адмиралтейские до 110 м - конструкции сборные железобетонные сбакены якоря адмиралтейские до 110 м - конструкции сборные железобетонные сбакены якоря адмиралтейные железобетонные якоря адмиралтейные якоря адмиралтейные железобетонные якоря адмиралтейные железобетонные якоря адмиралтейные установания плаву и предоставляющий предоставляющ	евозка на развително в у и установ пролетное строение м в пролетное строение строение строение строение строение	ка на опоря 67959,02	ы металлич 20312,59	неских пр 7747,19	671,63	З9899,24 10,70 8,00 0,13 44193,50	мостов 2212,70
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006) (201 9343) (201 9350) 30-02-021-2 (440 9006) (201 9343) (201 9350)	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер СТРОЕНИЙ МОСТО Перевозка на плав длиной: до 88 м - коиструкции сборные железобетонные говкены якоря адмиралтейские до 110 м - конструкции сборные железобетонные горочные железобетонные свакены горочные железобетонные сбакены горочные железобетонные горочные железобетонные горочные железобетонные горочные железобетонные горочн	евозка на развително в у и установ пролетное строение м в пролетное строение м в пролетное строение м в пролетное	ка на опоря 67959,02	ы металлич 20312,59	неских пр 7747,19	671,63	З9899,24 10,70 8,00 0,13 44193,50 13,30 8,00	мостов 2212,70
ТАБЛИЦА пролетны: 30-02-021-1 (440 9006) (201 9343) (201 9350) 30-02-021-2 (440 9006) (201 9343)	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений горочее индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 30-02-021 Пер СТРОЕНИЙ МОСТО Перевозка на плав длиной: до 88 м - коиструкции сборные железобетонные говкены якоря адмиралтейские до 110 м - конструкции сборные железобетонные говкены якоря адмиралтейские якоря адмиралтейские	евозка на развително в у и установ обществоение ма обществоен	ка на опор 67959,02 74318,93	20312,59	9222,57	671,63	теталлич строений 39899,24 10,70 8,00 0,13 44193,50 13,30 8,00 0,20	2212,70 2277,00

								
Номера	Наименование и характеристика строительных				в том ч	ісле, руб.	,	1_
расценок	работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуат	нишем кире	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труд а хи ч одва	Bcero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА	30-02-022 Пе	ревозка	на плаву	и устано	вка на	опоры	железоб	етон-
ных прол	етных строений				_			_
	Перевозка на пла тов массой:	ву и устано	вка на опој	ы железоб	етонных	пролетн	ых строен	ий мос-
30-02-022-1	до 800 т	100 м ³ железо-	21986,64	6078,84	2721,48	239,83	13186,32	695,52
		бетонных		-		ł		
		пролетных строений						}
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					4,10	
(201 9343)	- бакены	шт.	1				1,90	
(201 9350)	- якоря адмиралтей-	шт,					0,04	
30-02-022-2	свыше 880 т	100 M³	11124,96	2251,25	1872,94	175,05	7000,77	257,58
		жел езо- бетонных			1			
		пролетных строёний				}	}	
(440 9006)	- конструкции сбор-	M3					2,15	
(201 9343)	ные железобетонные - бакены	шт.				}	1,00	
(201 9350)	- якоря адмиралтей-	шт.					0,02	
	ские		<u> </u>	<u></u>	[ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	
4. COC	РУЖЕНИЕ НЕРА	ЗРЕЗНЫX	ХЕЛЕЗО	БЕТОНН	ых про	ЛЕТНЬ	IX CTPOE	ний
AB	тодорожных м	лостов п	ілитно-і	РЕБРИСТ	ой кон	СТРУКІ	ции (прі	K)
	30-02-030 Сбо							
	арных конструкі							
•	х строений авто	дорожны	х мостов	плитно-	реорист	ои кон	струкции	1
(ПРК) 30-02-030-1	Сборка стальных	1 т	9766,17	134,68	213,60	19,57	9417,89	14,00
20 00 030 1	перемещающихся	подмостей			,	,-	, , , , , ,	
	подмостей из ин- вентарных конст-							ļ
	рукций							
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	Т	ļ				n	
30-02 - 030-2	Разборка стальных	1 т	64,29	30,21	34,08	3,17	-	3,14
	перемещающихся	подмостей	[į
	подмостей из ин- вентарных конст-				i			İ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	рукций		<u> </u>					
ТАБЛИЦА	30-02-031 Прод	дольная н	надвижк	а инвента	арных с	тальнь	іх перем	e-]
щающихс	я подмостей для	сооруже	ний нера	зрезных	желез	обетон	ных прол	
	ний автодорожн						<u>ии (ПРК)</u>	
30-02-031-1	Продольная над- вижка инвентар-	1 про летное	17903,83	3513,62	5483,21	534,18	8907,00	334,63
	ных стальных пе-	строение						1
	ремещающихся	подмостей		Ì			şi İ	1
	подмостей для со- оружений нераз-					}	1	}
	резных железобе-							
	тонных пролетных						}	1
	строений автодо- рожных мостов							
	плитно-ребристой						}	
	конструкции (ПРК)	İ					ļ	
	на расстояние до 80 м_							
30-02-031-2	На каждые допол-	1	281,26	212,84	68,42	6,67	•	20,27
	нительные 10 м надвижки добав-	пролетное строение				ļ	ł	
	лять к расценке	подмостей			ļ	ļ	}	1
	30-02-031-1							
			<u></u>	i		1		

Manage	Наименование и характе-				8 TOM 48	сле, руб.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T
Номера расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые	оплата	эксплуата	нишан ами	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками иатериалов	сд. измер.	затраты, руб.	труда рабочих	•cero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, чел -ч.
ТАБЛИЦА строений	30-02-032 Мон автодорожного							етных
30-02-032-1	Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитноребристой конст-	100 м ³ сборного железобе- тона	20660,37	1947,02	5735,91	663,36	12977,44	196,47
(403 9006)	рукции (ПРК) - конструкции сбор-	м ³	1				100	
(101 9462)	ные железобетонные - пленка полиэтиле-	м ²					46,06	
ТАБЛИЦА (ПРК)	30-02-033 Нат	яжение а	рматуры	на монт	аже пр	олетны	х строен	ий
30-02-033-1	Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК)	1 т арматуры	11230,61	665,46	3307,53	209,81	7257,62	67,15
PAS	здел 03. СБОРНІ	ые желе:	ВОБЕТОН	ные пут	ЕПРОВ	оды и	мосты	
1.	ПУТЕПРОВОДЬ						БОРНОГ)
ТАБЛИЦА ного желе		железны	опор под е дороги	, автомо(бильну	о нагру	-	-
30-03-001-1	одностоечных	100 м ³ сборного	37052,82	4496,77	19770,42	1375,90	12785,63	478,38
		железобе- тона						
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					100	
30-03-001-2	двухстоечных	100 м ³ сборного железобе- тона	44460,48	6499,07	22745,76	1597,14	15215,65	691,39
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					100	
30-03-001-3	многостоечных	100 м ³ сборного железобе- тона	75710,01	14083,17	30711,56	2154,62	30915,28	1498,21
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					100	
ТАБЛИЦА	30-03-002 Уста			•		•	-	-
водов под дороги	автомобильную Установка железоб		_			-		
	нагрузку из сборно	го железоб	етона чере	з железны	е дороги	длиной:		
30-03-002-1	до 12 м	1 балка пролетного строения	1435,62	84,90	951,20	65,72	399,52	8,69
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-03-002-3	до 15 м	1 балка пролетного строения	1439,15	85,00	951,20	65,72	402,95	8,70
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-03-002-3 (440 9001)	до 18 м - конструкции сбор-	1 балка пролетного строения шт.	1950,02	147,62	1471,10	104,36	331,30	15,11
30-03-002-4	ные железобетонные до 24 м	1 балка	2002,22	192,96	1471,10	104,36	338,16	19,75
(440 9001)	- конструкции сбор-	пролетного строения шт.			,		1	, · -
(110000)	ные железобетонные							

помера пистика ст	Наименование и характе-				в том чи	ле, руб.		Затраты труда рабочих,
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер	Прямые затраты,	оплата	эксплуата	ксплуатация нашин материалы		труда
(Коды неучтенных ресурсов)	неучтенных ристика неучтенных		руб.	труда рабочих	Bcero	в т ч. оплата труда	1	рабочих, челч,
30-03-002-5	свыше 24 м	1 балка пролетного строения	5235,09	251,09	4638,98	256,24	345,02	25,70
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	

2. ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕ-ТОНА ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ТАБЛИЦА 30-03-008 Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги

Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из

	сборного железоб	етона через	з автомобил	<u>тьные доро</u>	LN:			
30-03-008-1	одностоечных	100 м ³ сборного железобе-	16634,21	1405,30	7867,63	491,79	7361,28	149,50
(440 9006)	- конструкции сбор-	тона м ³			}		100	
(408 9080)	- перень	M ₃					17,67	
30-03-008-2	двухстоечных	100 м ³ сборного железобе- тона	15766,31	1697,17	7785,00	485,81	6284,14	180,55
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³	}				100	
(408 9080)	- щебень	M ³					17,07	
30-03-008-3	многостоечных	100 м ³ сборного железобе- тона	31631,47	2994,37	13069,83	807,32	15567,27	318,55
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					100	
(408 9080)	- щебень	M ³					21,57	

3. ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

ТАБЛИЦА 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций олор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги

	Сооружение желе	зобетонных	конструкці	ий опор:				
30-03-012-1	одностоечных	1 м³ сборно- го железо- бетона конструкции	439,10	36 ,62	275,94	21,81	126,54	4,19
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ²					1	
30-03-012-2	многостоечных	1 м³ сборно- го железо- бетона конструкции	608,20	60,44	388,56	40,78	159,20	6,43
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M³					1	
	Сооружение желе	зобетонных	конструкци	ий лестнич	ных сход	ОВ:		
30-03-012-3	на платформу	1 м³ сборно- го железо- бетона конструкции	859,25	106,30	521,24	54,10	231,71	11,58
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-03-012-4	на землю	1 м³ сборно- го железо- бетона конструкции	697,52	84,62	372,50	36,67	240,40	9,33
(440 9006)	- конструкции сбор-	м³					1	

ТАБЛИЦА 30-03-013 Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги

Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные

	дороги длилои.							
30-03-013-1	до 12 м	1 пролетное строение	4565,42	313,45	2558,75	173,52	1693,22	32,96
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	нишен кир	натериалы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	BCEFO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих,
30-03-013-3	до 15 м	1 пролетное	4696,67	313,45	2690,00	173,52	1693,22	32,96
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	строение шт.					1	
30-03 - 013 -3	до 18 м	1 пролетное строение	57 6 4,36	400,66	3670,48	238,61	1693,22	42,13
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30-03-013-4	до 24 м	1 пролетное строение	5858,22	494,52	3670,48	238,61	1693,22	52,00
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
30 - 03 -013-5	до 27 м	1 пролетное строение	7358,55	657,52	5007,81	311,11	1693,22	69,14
(440 9001)	- конструкции сбор- ные железобетонные	шт.					1	
	РАЗДЕЛ 04. С	ТАЛЬНЫЕ	ПРОЛЕТ	ные стр	ОЕНИЯ	MOCTO	В	
ТАБЛИЦА	30-04-001 Устан							
·	Установка кранам	и стальных	пролетных	строений і		иной:		
30-04-001-1	до 12 м (пакетные	1 пролетное строение	2838,85	179,36	2368,12	138,03	291,37	18,86
(201 9032)	однопролетные) - строения пролетные железнодорож-	комплект					1	
30-04-001-2	ных мостов до 30 м	1 пролетное	24857,47	2442,17	14268,43	1176,98	8146,87	256.80
(201 9032)	- строения пролет-	строение комплект		,_,			1	250,50
	ные железнодорож- ных мостов							
30-04-001-3	свыше 30 м	1 пролетное строение	41061,30	336 8,16	18875,73	958,70	18817,41	354,17
(201 9032)	- строения пролет- ные железнодорож- ных мостов	комплект					1	
ГАБЛИЦА	30-04 -0 02 C6o	рка сталь	ных про	летных с	троени	й мосто	в навес	ным и
толунавес	ным способо м		_					
	Сборка стальных п расчетным пролет		троений мо	стов навес	ным и по	лунавес	ным спосо	бом
30-04-002-1	до 66 м	1 пролетное	20434,62	316,50	1432,88	115,01	18685,24	33,67
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	<i>строение</i> Т					п	
30-04-002-2	до 88 м	1 пролетное	20167,65	265,55	1335,22	107,26	18566,88	28,25
(101 1809)	- болты высокопроч- ны е	строени е Т			_		п	
0-04-002-3	до 110 м	1 пролетное строение	20073,75	250,70	1301,17	103,75	18521,88	26,67
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	т					n	
0-04-002-4	свыше 110 м	1 пролетное строение	19951,11	222,03	1289,49	103,75	18439,59	23,62
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	Ť					П	<u> </u>
АБЛИЦА	30-04-003 Про				опутны	к сталь	ных про	лет-
ых строе	ний мостов по го							-0-0
	Продольная передя вому основанию ра			пьных про	летных ст	гроении 1	мостов по	1 DTO-
0-04-003-1	до 55 м, расстоя- ние передвижки до	1 пролетное строение	159633,83	15370,99	9126,59	1172,23	135136,25	1674,40
0-04-003-2	до 70 м, расстоя- ние передвижки до	-,,-	196959,25	22149,50	9818,40	1246,65	164991,35	2412,80
	90 m							<u></u>
0-04-003-3	до 80 м, расстоя- ние передвижки до	-,,-	174380,57	17757,79	10404,10	1316,55	146218,68	1934,40
0-04-003-4	90 м до 90 м, расстоя-	-,,-	221791,54	20723,85	11553,56	1446,47	189514,13	2257,50
	ние передвижки до		İ					
	120 M	I		i		ı	į	

Номера	Наименование и характе-	T	T		в том чи	cne, py6.		T
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	בזכתחס	экспі уата	цка мэшин	материалы	589,68 673,92 947,44 127,54 154,78 215,82
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценкани материалов	_ сд. измер.	руб.	труда рабочих	acero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих
30-04-003-5	до 110 м, расстояние передвижки до 150 м	1 пролетное строение	314002,58	31326,75	15077,87	1825,27	267597,96	3412,50
·	Notablette ka kak			0 4 50505				
30-04-003-6	Добавлять на каж, 30-04-003-1	1 пролетное строение	7037,36	326,81	13,35	0,31	6697,20	35,60
30-04-003-7	30-04-003-2	-,,-	8772,05	413,10	19,15	0,31	8339,80	45,00
30-04-003-8	30-04-003-3	-,,-	8772,05	413,10	19,15	0,31	8339,80	45,00
30-04-003-9	30-04-003-4	-,,-	11784,68	413,10	20,92	0,52	11350,66	45,00
30-04-003-10	30-04-003-5	-,,-	12732,66	853,74	33,26	0,52	11845,66	93,00
	30-04-004 По готовому основ Поперечная перед нию на расстояние	анию на р пота	оасстояні ьных проле	ие до 10 етных строе	М ений мост иной:		-	
30-04-004-1	до 80 м	1 пролетное строение	33713,61	5413,26	4216,55	560,30	24083,80	589,68
30-04-004-2	до 110 м	-11"	38362,93	6186,59	5064,95	667,89	27111,39	673,92
30-04-004-3	до 160 м	~u~_	63712,29	8697,50	13476,37	1841,06	41538,42	947,44
	Добавлять на кажд			0 14 505055		2011011110		
30-04-004-4	30-04-004-1	1 пролетное	7984,97	1170,82	87,44	0,10	6726,71	127,54
30-04-004-5	30-04-004-2	строение	9733,91	1420,88	111,92	0,10	8201,11	154,78
30-04-004-6	30-04-004-3	~,,~	11915,15	1981,23	248,11	0,10	9685,81	215,82
ТАБЛИЦА	30-04-005 Под Подъем стальных г до 88 м	-	-		•	4й мост	7917,51	298.08
30-04-005-2	свыше 88 м	строение	12347,89	2036,46	2088,57	224,52	8222,86	208,44
ТАБЛИЦА	30-04-006 Опу	скание с	тальных	пролетн	ых стро			200,44
30-04-006-1	до 88 м	1 м опускания стального пролетного строения	11472,39	1814,88	1740,00	193,78	7917,51	185,76
30-04-006-2	свыше 88 м	1 м опускания стального пролетного строения	11897,00	1867,63	1806,51	194,10	8222,86	191,16
ТАБЛИЦА	30-04-007 Укр	VUHNTEUP	ная сбол	KA ODTOT	ропных	плит		
30-04-007-1	Укрупнительная сборка ортотроп-	1 т металло- конструкций	2044,74	194,07	1167,02	81,69	683,65	21,14
(101 1809)	ных плит - болты высокопроч- ные	7					п	
ТАБЛИЦА	30-04-008 Кон	вейерно-	тыловая	сборка г	тролетн	ых стр	оений мо	оста
(на подмо	стях) Конвейерно-тыловая	1 т металло-	20010,85	145,78	1312,24	80,67	18552,83	15 00
ያጠ <u>-</u> ጠለ-ጠጣው ተ ∣	RESOLIGIT-OHUBINESING	конструкций	70010'02	143,/8	1014,64	00,0/	10332,03	15,88
30-04-008-1	сборка пролетных строений моста (на	конструкции			ĺ	1		

	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
Номера расценок	ристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты Труда
(Коды неучтенных ресурсов)	з сизовнование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	всего	в т.ч оплата труда	расход неучтенных натериалов	бочих, чел -ч
ТАБЛИЦА	30-04-009 Ha	движка г	ролетно	го строен	ия мос	та мето	дом ско	льже-
ния					·		·	
30-04-009-1	Надвижка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)	10000 тонна-м	43794,93	5118,96	37651,70	1666,14	1024,27	462,00
30-04-009-2	Добавлять на каждый последующий 1 м после первого пролета к расценке 30-04-009-1	10000 тонна-м	12085,74	1279,74	10806,00	464,41	-	121,88
	РАЗДЕЛ 05. П			••				
ТАБЛИЦА					етных с	троени	ях мосто	в под
железнук	о дорогу железо		` -					
	Установка на стали тротуарных консол				в под же	лезную д	дорогу сво	рных
30-05-001-1	до 0.2 м³	100 м ³ железобе-	35324,99		7445,62	725,36	-	3073,80
(101 1809)	- болты высокопроч-	тона в деле т					n	
(204 9172)	ные - комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	т					п	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					100	
30-05-001-2	свыше 0.2 м ³	100 м ³ железобе- тона в деле	33931,22	14221,76	8533,75	8322,25	11175,71	1568,00
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	τ					п	
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	T					п	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					100	
	Сооружения на ста				к доп вот	селезнун	дорогу б	алла-
30-05-001-3	стных корыт, не вк	100 м ³ железобе-	в работу ф 16147,61	6155,99	9991,62	959,82		678,72
(101 1809)	- болты высокопроч-	тона в деле Т					п	
(204 9172)	ные - комплекты арма-	τ					n ''	
(440 9006)	турной заготовки из стали класса А-3 - конструкции сбор-	м³					100	
30-05-001-4	ные железобетонные монолитных	100 m³	114874,17	10369,73	33619,28	3309,70	70885,16	1143,30
-		железобе- тона в деле	== /=· //=·			,.	·	
(401 9100)	- бетон гидротехни- ческий	M ₃					104	
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	т					Π	ı
(204 9173)	- комплекты арма- турной заготовки из	т			ļ		п	
(101 9462)	стали класса А-1 - пленка полиэтиле- новая	M ²					707,85	

Номера	Наименование и характе-							
расценок	ристика строительных расот и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	эксг	эксплуата	эксплуатация нашин натериалы		
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
	Сооружения на ста балластных корыт							борных
30-05-001-5	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	100 м ³ железобе-	27487,37	11398,80	14067,15	1474,11	2021,42	1288,00
	кими упорам и монолитным сты- ком	тона в деле						
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	Т					п	
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	τ					п	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					100	
30-05-001-6	длиной 27 м с же-	100 m ³	20690,75	6883,89	10369,55	968,16	3437,31	741,00
	стким упором и монолитным сты- ком	железобе- тона в деле						
(204 9173)	- комплекты арма- турной заготовки из	т					п	
(204 9172)	стали класса А-1 - комплекты арма- турной заготовки из	т					п	
(440 9006)	стали класса А-3 - конструкции сбор- ные железобетонные	М3					100	
	Сооружения на ста							
	бетонных конструк таж в пролете, про		ых балласті	ных корыт,	включае	мых в ра	вботу ферм	и, мон-
30-05-001-7	длиной 33 м с гиб-	100 m ³	208795,79	29454,37	16051,53	1511,52	163289,89	3097,20
	ким упором и мо-	железобе- тона в деле						
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	т					u	,
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	т					n	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					100	
30-05-001-8	длиной 55 м с гиб- ким упором и клеевым стыком	100 м³ железобе- тона в деле	146224,60	25919,51	24693,48	2329,52	95611,61	2725,50
(101 1809)	- болты высокопроч- ные	T					п	
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	т					П	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					100	
ТАБЛИЦА	30-05-002 Укл	адка мос					дорогу	
30-05-002-1	Укладка мостового полотна под же- лезную дорогу	1 км проезжей части под	2124081,49	75257,64	57169,44	1435,00	1991654,41	8198,00
	<u> </u>	1 nyth	TEDERG!	IULIE MO	CTLI		<u></u>	
ТАБЛИЦА	30-06-001 Устр	•	ДЕРЕВЯН еревянны		CIDI			
	Устройство деревян	ных опор д	ілиной:					
30-06-001-1	до 10 м, одноряд- ных из бревен	1 м ³ лесо- материала в д е ле	2422,23	160,83	376,83	28,97	1884,57	17,93
30-06-001-2	до 10 м, одноряд- ных из брусьев	-11-	4113,59	451,92	326,08	24,11	3335,59	47,52
30-06-001-3	до 40 м, двухряд- ных из бревен	-,,-	2780,81	323,44	3 76 ,86	26,64	2080,51	34,01
30-06-001-4	до 40 м, двухряд- ных из брусьев	*,,*	4280,56	3 23,44	380,76	26,64	3 576,3 6	34,01

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и ко струкций	Ед. измер.	Прямые	БТБЛПО	эксплуата	эксплуатация машин изтериалы		
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и /аракте- ристика неучтенных расценками материолов	сд. измер.	затраты, руб.	труда рабочих	BCEFO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	труда рабочих, чел -ч.
30-06-001-5	до 40 м, рамных из бревен	1 м ³ лесо- материала в деле	2652,39	195,91	225,22	16,59	2231,26	20,60
30-06-001-6	до 40 м, рамных из брусьев	-,,-	3683,22	176,22	208,35	15,00	3298,65	18,53
30-06-001-7	более 40 м, рам- ных из бревен	-,,-	3127,59	206,27	257,29	14,89	2664,03	21,69
30-06-001-8	более 40 м, рам- ных из брусьев	-,,-	3 674,30	170,04	234,39	12,67	3269,87	17,88
••	Устройство деревя	нных опор	ряжевых:					
30-06-001-9	из бревен	1 м ³ лесо- материала в деле	1891,47	160,94	81,74	5,76	1648,79	18,67
30-06-001-10	из брусьев	-,,-	3349,68	113,36	154,96	12,84	3081,36	12,97
	Устройство деревя	нных опор	шатровых л	педорезов:				
30-06-001-11	из бревен	1 м ³ лесо- материала в деле	1776,10	263,67	155,30	9,93	1357,13	33,25
30-06-001-12	из брусьев	-,,-	3370,20	297,74	200,51	11,84	2871,95	35,53
ТАБЛИЦА	30-06-002 Устј		•	•		•		1
70.06.007.1	Устройство деревя	нных проле 1 м³ лесо-						75.64
30-06-002-1	из бревен	и лесо- материала в деле	1801,66	331,10	170,19	13,85	1300,37	35,64
30-06-002-2	из брусьев	-,,-	3383,77	398,56	207,24	17,45	2777,97	42,40
	Устройство деревя	HHLIY FIDORE	THAIY CTODE	ний мостоі	е пол авт	омобиль	HVIO BODOM	
30-06-002-3	из бревен	1 м ³ лесо- материала в деле	1690,25	153,94	197,48	18,51	1338,83	16,57
30-06-002-4	из брусьев	*,,*	3229,09	227,48	292,64	25,90	2708,97	24,20
30-06-002-5	с дощато-гвозде- выми фермами	-,,-	3407,79	209,41	250,82	16,81	2947,56	22,02
1. ТРУБІ ТАБЛИЦА	ы водопропус <mark>к</mark>	1ЯХ И ЛО КНЫЕ ЖЕ. ЗНЫХ И А та лекальн тасыпями э	ТКИ ВОД(<i>ПЕЗОБЕТ</i> (<i>ВТОМОБ</i>) ых блокоз железных	ООТВОДН ОННЫЕ И ИЛЬНЫХ в под звен и автомо	НЫЕ <i>(РУГЛЫ</i> (<i>ДОРОГ</i> нья водо бильных	ІЕ ПОД - опропуск с дорог	<i>НАСЫПЯ</i> кных жел	<i>іми</i> іезо-
	труб под насыпями							
30-07-001-1	до 1 м	1 м ³ желе- зобетонных блоков	133,08	19,20	91,43	8,68	22,45	2,17
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	H ₃					1	
30-07-001-2	до 2 м	1 и ³ желе- зобетонных блоков	107,21	14,87	70,25	6,67	22,09	1,68
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
	30-07-002 Укла				-			езо-
оетонных	круглых труб по Укладка звеньев од						•	под
	насыпями железны	х и автомо	бильных до	рог отверс	тием труб	6:		
30-07-002-1	0,5 м, высота на-	1 м³ желе-	908,15	119,91	554,01	52,27	234,23	13,22
(440 9006)	сыпи до 0/0,9 м	зобетонных веньев м ³						

House	Наименование и характе-	Ţ	T		в том чи	cne, py6.		
Номера расценок	ристика строительных работ и конструкций	F	Гірямые		1	ция машин	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход меучтенных материалов 191,32 1 158,93 1 1 143,02 1 1 122,62 1 1 122,62 1 1 95,68	рабочих, челч.
30-07-002-2	0,75 м, высота на- сыпи до 0/1,35 м	1 м ³ желе- зобетонных	663,07	92,79	378,96	35,65	191,32	10,23
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	звеньев м ³				ļ	1	
30-07-002-3	1 м, высота насыпи до 3/4 м	1 м³ желе- зобетонных звеньез	702,81	80,18	463,70	43,70	158,93	8,84
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-002-4	1 м, высота насыпи до 6/7 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	590,97	66,76	381,19	35,87	143,02	7,36
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-002-5	1,25 м, высота насы- пи до 3/4 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	645,82	65,12	449,20	42,32	131,50	7,18
(440 9006)	- конструкции сборные железобетонные	M ³					1	
30-07-002-6	1,25 м, высота насы- пи до 7/8 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	351,17	55,87	172,68	16,08	122,62	6,16
(440 9006)	- конструкции сборные железобетонные	M ₃					1	
30-07-002-7	1,25 м, высота насы- пи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	266,56	42,27	128,61	11,96	95,68	4,66
(440 9006)	- конструкции сборные железобетонные	M ³					1	
30-07-002-8	1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	324,81	55,51	166,52	15,55	102,78	6,12
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃			····		1	
30-07-002-9	1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	29 0,57	48,34	146,45	13,65	95,78	5,33
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-002-10	1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	209,30	34,38	104,62	9,73	70,30	3,79
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-002-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	268,80	46,26	136,95	12,80	85,59	5,10
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1	
30-07-002-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	234,30	36,37	109,66	10,16	88,27	4,01
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-002-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	187,01	29,93	89,01	8,25	68,07	3,30
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
	30-07-003 Укладка						скных же	еле-
зоретонных	круглых труб под Укладка звеньев уд лых труб под насы	хымэ кник	одноочковь	их водопро	пускных	железоб		круг-
30-07-003-1	0,5 м, высота на-	1 м³ желе-	855,58	132,06	496,32	46,76	227,20	14,56
(440 9006)	сыпи до 0/0,9 м - конструкции сбор-	зобетонных звеньев м ³			}	}	1	
30-07-003-2	ны е жел езобетонные 0,75 м, высота на-	1 м³ желе-	661,33	101,58	357,82	33,54	201,93	11,20
(440 9006)	сыпи до 0/1,35 м	зобетонных звеньев м ³					1	
30-07-003-3	ные железобетонные 1 м, высота насыпи	1 м³ желе- зобетонных	540,37	88,16	294,22	27,61	157,99	9,72
(440 9006)	до 3/4 м - конструкции сбор-	386HP68					1	}
	ные железобетонные							

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		T
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прячыс затраты,	оплата	эксплуата	ция машин	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	Труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
30-07-003-4	1 м, высота насыпи до 6/7 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	451,00	73,47	243,75	22,85	133,78	8,10
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-003-5	1,25 м, высота на- сыпи до 3/4 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	432,68	71,65	233,42	21,90	127,61	7,90
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³]		1	
30-07-003-6	1,25 м, высота на- сыпи до 7/8 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	372,05	61,49	199,68	18,73	110,88	6,78
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃				ļ	1	,
30-07-003-7	1,25 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	279,17	46,53	150,04	14,07	82,60	5,13
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-003-8	1,5 м, высота на- сыпи до 3/3 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	368,52	61,04	197,45	18,52	110,03	6,73
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-003-9	1,5 м, высота на- сыпи до 8/9 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	319,72	53,24	1 72, 63	16,19	93,85	5,87
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-003-10	1,5 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	224,90	37,82	122,70	11,53	64,38	4,17
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-003-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	303,64	50,79	160,37	15,02	92,48	5,60
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	H3	į				1	
30-07-003-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	240,45	40,00	126,63	11,85	73,82	4,41
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-003-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	197,46	32,92	104,86	9,84	59,68	3,63
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
ТАБЛИЦА	30-07-004 Укл		-		_	_		езо-
бетонных	круглых труб по	_					•	707
· 	Укладка звеньев до насыпями железны	их и автомо	бильных до	рог отверс	тием тру	5:		
30-07-004-1	2x0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	977,00	92,79	298,14	27,93	586,07	10,23
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-004-2	2x1 м, высота на- сыпи до 3/4 м	1 н ³ желе- зобетонных звеньев	1114,00	102,58	347,74	32,69	663,68	11,31
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-004-3	2x1 м, высота на- сыпи до 6/7 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	932,95	85,35	290,58	27,30	557,02	9,41
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3				_	1	
30-07-004-4	2x1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1021,79	87,98	298,39	28,04	635,42	9,70
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	

Номера	Наименование и повстве		ļ [в том чис	сле, руб.	-	
расцен	ристика строч , работ и констр «ций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксллуата	нишьм яиц	материалы	З а траты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труда рабочих	acero	в т.ч. расход оплата неучтенных труда материалов	рабочих, челч.	
30-07-004-5	2x1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	865,18	75,19	254,32	23,91	535,67	8,29
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-004-6	2x1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	599,89	54,42	182,67	17,14	362,80	6,00
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-004-7	2x1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньез	982,45	78,64	269 ,93	25,39	633,88	8,67
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1	
30-07-004-8	2x1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	855,71	68,84	238,42	22,43	548,45	7,59
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³		_	ĺ		1	
30-07-004-9	2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	532,61	46,26	156,73	14,71	329,62	5,10
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³			}		1	_
30-07-004-10	2x2 м, высота на- сыпи до 8/9 м	1 м³ желе~ зобетонных звеньев	1006,76	71,93	252,09	23,70	682,74	7,93
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-004-11	2x2 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 н ³ желе- зобетонных звечьея	602,94	45,89	159,49	15,02	397,56	5,06
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	

ТАБЛИЦА 30-07-005 Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог отверстием труб: 1 м3 желе-1027,05 101,58 357,24 33,54 568,23 11,20 30-07-005-1 2х0,75 м, высота зобетонных насыпи до 0/1,35 м звеньев м³ 1 (440 9006) - кон*с*трукции сборные железобетонные 658,29 12,43 30-07-005-2 2х1 м, высота на-1 м' желе-112,74 | 416,87 | 39,25 1187,90

30 07 003 2	сыли до 3/4 м	зобетонных звеньев	1207,50	,	120,01	05,25		
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-005-3	2x1 м, высота на- сыпи до 6/7 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	993,76	93,87	347,45	32,69	552,44	10,35
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-005-4	2x1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1096,35	96,78	357,48	33,64	642,09	10,67
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³			<u> </u>		1	
30-07-005-5	2x1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	930,18	82,72	304,49	28,67	542,97	9,12
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м3					1	
30-07-005-6	2x1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	648,48	59,95	219,46	20,63	369,07	6,61
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-005-7	2x1,5 м, высота на- сыпи до 3/3 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	1054,39	86,44	323,45	30,47	644,50	9,53
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³			· 		1	
30-07-005-8	2x1,5 м, высота на- сыпи до 8/9 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	918,97	75,83	285,25	26,87	557,89	8,36
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	

Номера	Наименование и характе-				в тон чис			
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуатац	(ня машин	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных растленками материалов	сд. изнер.	руб.	труда рабочих	acero	8 т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
30-07-005-9	2x1,5 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м² желе- зобетонных звеньев	574,33	50,79	187,95	17,67	335,59	5,60
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-005-10	2x2 м, высота на- сыпи до 8/9 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1068,52	79,09	302,26	28,46	687,17	8,72
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-005-11	2x2 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	641,15	50,52	190,71	17,99	399,92	5,57
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	

ТАБЛИЦА 30-07-006 Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог

Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог отверстием труб:

}	насыпями железн						TINBIX IPYO	под
30-07-006-1	3х0,75 м, высота	1 м³ желе-	1147,39	91,79	305,95	28,67	749,65	10,12
30-07-000-1	насыпи до 0/1,35 м	зобетонных	1147,33] 31,73	303,33	20,07] ,,,,,,,	10,12
!	1	звеньев			1		1 .	
(440 9006)	- конструкции сбор-	М3	į		Į .	Į	1 1	
20 07 006 3	ные железобетонные	1 м ³ желе-	1390,31	111,74	399,03	37,56	879,54	12,32
30-07-006-2	3х1 м, высота на-	зобетонных	1390,31	111,74	399,03	37,30	0/9,54	12,32
Į.	сыпи до 3/4 м	звеньев	į į				Į į	
(440 9006)	- конструкции сбор-	M3	<u>]</u>				1	
	ные железобетонные		1.12.22		227.20	20.70	600.21	10.33
30-07-006-3	3х1 м, высота на-	1 м ³ желе- зобетонных	1110,38	92,79	327,38	30,79	690,21	10,23
	сыпи до 6/7 м	звеньев]					
(440 9006)	- конструкции сбор-	м ³					1 1	
	ные железобетонные					-		
30-07-006-4	3х1,25 м, высота	1 м ³ желе- зобетонных	1278,04	97,23	346,33	32,59	834,48	10,72
}	насыпи до 3/3 м	звеньев звеньев						
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³	į				1	
(1.10 5000)	ные железобетонные							
30-07-006-5	3х1,25 м, высота	1 м² желе- зобетонных	1100,54	83,90	298,09	28,04	718,55	9,25
ļ	насыпи до 7/8 м	зооетонных Звеньев	ļļļ					
(440 9006)	- конструкции сбор-	M3					1	
	ные железобетонные							
30-07-006-6	3х1,25 м, высота	1 м' желе- зобетонных	761,58	60,59	211,66	19,89	489,33	6,68
İ	насыпи до 19/20 м	3864768					!	
(440 9006)	- конструкции сбор-	M3					1	
L	ные железобетонные							
30-07-006-7	3х1,5 м, высота	1 м³ желе- зобетонных	1236,24	87,71	315,64	29,73	832,89	9,67
	насыпи до 3/3 м	300610HHBIX						
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³	1			1	1	
	ные железобетонные							
30-07-006-8	3х1,5 м, высота	1 м³ желе- зобетонных	1049,16	75 ,92	271,87	25,60	701,37	8,37
1	насыпи до 8/9 м	ЗВЕНЬЕВ			į		ł	
(440 9006)	- конструкции сбор-	м3					1	
	ные железобетонные						4 : 5 - 5	
30 - 07-0 06 -9	3х1,5 м, высота	1 м³ желе- зобетонных	674,33	51, 15	181,26	17,03	441,92	5,64
	насыпи до 19/20 м	звеньев			Ì		_ [
(440 9006)	- конструкции сбор-	м³		İ	1		1	
20 07 006 10	ные железобетонные	1 м³ желе-	1220 52	94 35	200.79	20 20	934,44	9,30
30-07-006-10	3х2 м, высота на-	зобетонных	1328,57	84,35	309,78	29,20	734,44	2 ,30
	сыпи до 3/5 м	звеньев		j		ł		Î
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³	Ì	Ì	İ	Ì	1	
20-07 005 11	ные железобетонные	1 м³ ж е ле-	073.01	63.40	221 44	21 70	677.00	700
30-07-006-11	3х2 м, высота на-	зобетонных	972,91	63,49	231,44	21,79	677,98	7,00
	сыпи до 8/8 м	звеньев	1	Ì	Ì	j	j	Ì
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³	İ	l			1	
	ные железобетонные							
30 - 07-006-12	3х2 м, высота на-	1 м' желе- зобетонных	784,10	51,88	188,48	17,77	543,74	5,72
	сыпи до 19/20 м	38 6 H b6 8						
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³					1	
	ные железобетонные					l		

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед Лэнер,	Пряные затраты,	оплата	эксплуата	нишен кир	натериалы	За граты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материался		руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расмод неучтенных натериалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА							-	-
1	зобетонных кру	глых труб	под нас	к имкпы	селезнь	х и авт	гомобиль	ных
дорог							.	
	Укладка звеньев у лых труб под насы							сруг-
30-07-007-1	3x0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м	1 н ³ желе- зобетонных звеньев	618,80	100,95	356,12	33,43	161,73	11,13
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07 -007-2	3x1 м, высота на- сыпи до 3/4 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1468,72	122,90	470,39	44,33	875,43	13,55
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-007-3	3x1 м, высота на- сыпи до 6/7 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	1173,41	101,58	385,36	36,29	686,47	11,20
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-007-4	3x1,25 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1355,73	106,66	408,77	38,51	840,30	11,76
(440 9006)	- конструкции сбор- ны е желез обетонные	M ³					1	
30-07-007-5	3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1165,42	92,33	349,38	32,90	723,71	10,18
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³	0.0.10		250 60	22.50	1	7.35
30-07-007-6	3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	810,43	66,66	250,68	23,59	493,09	7,35
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м3					1	
30-07-007-7	3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1310,73	96,41	372,51	35,13	841,81	10,63
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-00 7-8	3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1115,92	83,53	323,16	30,47	709,23	9,21
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	!
30-07-007-9	3х1,5 м, высота	1 м³ желе- зобетонных	715,41	56,23	212,48	20,00	446,70	6,20
(440 9006)	насыпи до 19/20 м - конструкции сбор- ные железобетонные	эвеньев м ³					1	
30-07-007-10	3х2 м, высота на- сыпи до 3/5 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	1399,89	92,79	367,76	34,70	939,34	10,23
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-007-11	3х2 м, высота на- сыпи до 8/8 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	1024,93	69,75	273,81	25,82	681,37	7,69
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-007-12	3х2 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	826,53	57,05	223,05	21,05	546,43	6,29
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
2	. водопропуск	НЫЕ ТРУВ	ы из го	ФРИРОВ	AHHOL	O META	ЛЛА	
•	30-07-010 Устро	_		есчаной	подгот	овки по	од водоп	po-
	рубы из гофриро	Bahhoro I		15 55 1	70 26 1	714	84,37	1 94
30-07-010-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	1 м² подготовки	170,28	15,55	70,36	7,14	04,37	1,84
								

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.	····	
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	БТБЛЛО	эксплуата	ция машчь	материалы	Затраты труда
Бес/Арсов) неАлдениях (Кодя	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	EA. NSMED.	руб.	труда рабочих	3cero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА	30-07-011 Укладк Укладка водопроп	•	•	- •	• •			
30-07-011-1	1,5 M	1 м одно-	843,80	148,75	119,21	7,30	575,84	16,40
(103 9095)	- конструкции труб	очковой трубы т					п	
30-07-011-2	стальные 2 м	1 м одно-	1416,35	212,24	171,90	10,15	1032,21	23,40
(103 9095)	- конструкции труб	очковой трубы т	1110,55	412/4	171,50	10,15	г Г	23,40
	стальные							
30-07-011-3	3 M	1 м одно- очковой трубы	2034,11	276,64	224,19	12,58	1533,28	30,50
(103 9095)	- конструкции труб стальные	Т		- Marian			П	
	з. оголов	КИ КРУГЈ	тых вод	опропу	СКНЫХ	ТРУБ		
ТАБЛИЦА	30-07-014 Coop							
30-07-014-1	Сооружение оголо 0,5 м	вков кругль 1 м³ сбор-	их водопро 298,33	лускных т р 55,51	р уб однос 206,03	чковых 19,47	отверстием 36,79	6,12
		ных конст- рукций м ³	290,33	33,31	200,03	15,47		0,12
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M"					1	
30-07-014-2	0,75 м	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	196,57	35,74	126,87	11,96	33,96	3,94
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-014 -3	1-2 M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	259,06	28,30	76,11	7,19	154,65	3,12
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-014 -4	2x0,75 M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	229,51	40,72	144,13	13,65	44,66	4,49
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-014-5	2x1M	1 м³ сбор- ных конст- рукций	423,49	37,82	96,18	9,10	289,49	4,17
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M³				Ì	1	
30-07-014-6	2x(1,2-2) M	1 м ³ сбор- ных конст-	409,63	35,01	75 ,58	7,09	299,04	3,86
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³			į	ł	1	
30-07-014-7	3x0,75 M	1 м ³ сбор- ных конст-	180,92	32,11	106,51	10,05	42,30	3,54
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³					1	
30-07-014-8	3x1 M	1 м ³ сбор- ных конст-	448,91	41,81	98,70	9,31	308,40	4,61
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³					1	
30-07-014-9	3х1,25 м	1 м³ сбор- ных конст-	441,21	38,82	84,21	7,94	318,18	4,28
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³					1	
30-07-014-10	3x(1,5-2) M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	468,65	37,55	72,77	6,88	358,33	4,14
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	:

12	Наименование и характе-				8 TOM 4W	сле, руб.	<u> </u>	
) Номера расценок	ристика строительных работ и конструкций	E0	Прямые	оплата	эксплуата	ция нашин	натериалы	Затраты Труда
(Коды неучтённых ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценкани материалов	Ед. изнер.	затраты, руб.	труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА		ружение	оголовко	в удлин	яемых і	круглы	х водопр	опу-
скных тру	/б Сооружение оголо верстием:	вков удлин	іяемых круі	глых водог	тропускы	ых труб д	твохочков	OT-
30-07-015-1	0,5 M	1 м³ сбор-	349,64	61,04	247,29	23,38	41,31	6,73
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м³					1	
30-07-015-2	0,75 м	1 м ³ сбор-	229,04	39,27	152,51	14,39	37,26	4,33
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций н ³					1	
30-07-014-3	1-2 M	1 м ³ сбор- ных конст-	278,48	31,20	91,72	8,68	155,56	3,44
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³					1	
30-07-015-4	2x0,75 M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	271,82	44,81	173,12	16,40	53,89	4,94
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
30-07-015-5	2x1m	1 н ³ сбор- ных конст- рукций	388,57	41,54	115,14	10,90	231,89	4,58
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-015-6	2x(1,2-2) M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	423,53	38,46	91,19	8,57	293,88	4,24
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	H ₃					1	
30-07-015-7	3x0,75 M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	202,76	35,37	127,69	12,06	39,70	3,90
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	H ₃					1	
30-07-015-8	3x1 M	1 н ³ сбор- ных конст- рукций	470,25	45,98	118,77	11,21	305,50	5,07
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-015-9	3x1,25 M	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	458,38	42,63	100,64	9,52	315,11	4,70
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1	
30-07 - 015-10	3x(1,5-2) м	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	488,94	41,36	87,55	8,25	360,03	4,56
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
5. TF	УБЫ ВОДОПРОП НАСЫПЯМІ							ОД
_	77.000 30-07-018 Укла 1езобетонных пр	дка звен	ьев одно	очковых	и двух	очковы	х водопр	
мобильны	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•						
30-07-018-1	Укладка плит на фундаменты под звенья прямо-	1 м ³ желе- зобетонных плит	260,91	24,43	104,81	9,95	131,67	2,76
(440 9009)	угольных труб - плиты железобе- тонные	M3					1	
	Укладка звеньев од			вых труб (на желе:	вных дор	огах/на ав	томо-
30-07-018-2	бильных дорогах) с 1,0 м, высота на- сыпи до 7/7 м	1 н ³ желе- зобетонных	382,77	62,33	105,59	9,52	214,85	6,79
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	ж ³					1	

ТЕР 81-02-30-2001 Ростовской области

Номера	Наименование и характе-				в том чис	ne, py6.]
Баспенок	ристика (~ с ~льных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуатац	нишвн ки	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. изпер.	руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	гасход неучтенных материалов	рабочих, челч
30-07-018-3	1,0 м, высота на- сыпи до 19/19 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	332,36	54,62	91,63	8,25	186,11	5,95
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-018-4	1,25 м, высота на- сыпи до 7/7 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	342,42	58,02	100,55	9,10	183,85	6,32
(440 9006)	 конструкции сбор- ные железобетонные 	M ₃	}				1	
30-07-018-5	1,25 м, высота на- сыпи до 19/19 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	296,99	49,39	87,41	7,94	160,19	5,38
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³	1		{	i	1	
30-07-018-6	1,5 м, высота на- сыпи до 3,5/3,5 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	325,29	54,16	89,40	8,04	181,73	5,90
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-018-7	1,5 м, высота на- сыпи до 9/9 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	280,56	46,82	77,37	6,98	156,37	5,10
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-018-8	1,5 м, высота на- сыпи до 19/19 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	233,26	38,74	63,41	5,71	131,11	4,22
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-018-9	2 м, высота насыпи до 3,5/5 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	302,59	51,04	87,99	7,94	163,56	5,56
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-018-10	2 м, высота насыпи до 9/10 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев м ³	253,61	42,60	72,62	6,56	138,39	4,64
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные						1	
30-07-018-11	2 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м ³ -желе- зобетонных звеньев м ³	196,31	32,41	58,37	5,29	105,53	3,53
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м 1 м³ желе-	360.31	45.26	50.20		1	
30-07-018-12	2,5 м, высота на- сыпи до 3,5/5 м - конструкции сбор-	зобетонных звеньев м ³	260,31	45,26	69,28	6,24	145,77	4,93
(440 9006)	ные железобетонные	1 м³ желе-	200 07	36.01	50.66		1	
30-07-018-13	2,5 м, высота на- сыпи до 9/10 м	зобетонных звеньев	209,87	36,81	58,66	5,29	114,40	4,01
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м3					1	
30-07-018-14	2,5 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	158,41	27,72	43,87	3,91	86,82	3,02
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
}	3 м, высота насыпи до 9/10 м	1 м ² желе- зобетонных звеньев	167,77	29,28	48,04	4,34	90,45	3,19
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
ĺ	3 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	137,92	23,78	39,95	3,60	74,19	2,59
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
	4 м, высота насыпи до 9/10 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	155,06	27,17	46,64	4,23	81,25	2,96
	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
1	4 м, высота насыпи до 19/20 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	123,96	22,12	34,08	3,07	67,76	2,41
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1]

Номера	Наименование и характе-	1			8 70м чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций		Г _е ямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	acero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
	30-07-019 Укл							
1	пропускных же. автомобильных		ных пря	моуголы	ных тру	б под н	мкпиэы	и же-
30-07-019-1	Укладка плит под	1 м ³ желе-	284,57	26,90	126,00	11,96	131,67	3,04
	звенья прямо-	зобетонных плит			,	1		
(440 9009)	угольных труб - плиты железобе- тонные	M ³		i			1	
	Укладка звеньев у гах/ на автомобил				чковых т	груб (на	железных	доро-
30-07-019-2	1,0 м, высота на- сыпи до 7/7 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	409,08	68,57	125,66	11,43	214,85	7,47
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ₂		:			1	
30-07-019-3	1,0 м, высота на- сыпи до 19/19 м	1 м ³ желе- зобетонных	355,62	60,04	109,47	9,95	186,11	6,54
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	звеньев м ³					1	
30-07-019-4	1,25 м, высота на- сыли до 7/7 м	1 м ³ желе- зобетонных	367,06	63,71	119,50	10,90	183,85	6,94
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	3веньев М ³					1	ļ
30-07-019-5	1,25 м, высота на- сыпи до 19/19 м	1 м ³ желе- зобетонных	319,29	54,25	104,14	9,52	160,90	5,91
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	38еньев М ³					1	
30-07-019-6	1,5 м, высота на- сыпи до 3,5/3,5 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	346,41	59,67	105,01	9,52	181,73	6,50
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-019-7	1,5 м, высота на- сыпи до 9/9 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	307,25	51,41	93,57	8,46	162,27	5,60
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-019-8	1,5 м, высота на- сыли до 19/19 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	249,48	42,69	75,68	6,88	131,11	4,65
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-019-9	2 м, высота насыпи до 3,5/5 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	324,46	56,18	104,72	9,52	163,56	6,12
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1	
30-07-019-10	2 м, высота насыпи до 9/10 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	271,21	46,82	86,00	7,83	138,39	5,10
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30 - 07 - 019-11	2 м, высота насыпи до 19/20 м	і н ^і желе- зобеточных звеньев	210,79	35,62	69,52	6,35	105,65	3,88
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-019-12	2,5 м, высота на- сыпи до 3,5/5 м	1 м³ желе- зобетонных звеньев	279,30	49,76	83,77	7,62	145,77	5,42
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃		_			1	
30-07-019-13	2,5 м, высота на- сыпи до 9/10 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	224,81	40,48	69,81	6,35	114,52	4,41
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-07-019-14	2,5 м, высота на- сыпи до 19/20 м	1 м ³ желе- зобетонных звеньев	169,89	30,57	52, 50	4,76	86,82	3,33
(440 9006)	- конструкции сбор- ны е железобетонные	м ³					1	

респектов регользование и рег	Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
Кускам рестрой Респубрация (Сортужения рестрой) Руб. Руб	•	1	- Ел измер		оплата	экгли, зта	ция машин	материалы	Затраты труда
30-07-019-16 3 м, высота насыпи и высотариции сбормение видение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором высотариции сбормение выдательных дороговором выдательных дороговых дороговых дорогом выдательных дорогом	неучтенных	ристика неучтенных	CA. /isriep.		труда	scero	оплата	неучтенных	рабочих, челч.
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-07-019-15	i .	зобетонных звеньев	142,84	32,2 2	20,17	1,69	90,45	3,51
(440 9006) - конструкции сбормые железобетонные же	(440 9006)		L					<u> </u>	
Ници желедобетонные 1 м² желе зобетонных доргонных	30-07-019-16		зобетонных звеньев	146,90	26,07	46,64	4,23	74,19	2,84
(440 9006) -конструкции сбор- ные железобетонные и забетонных заевыев из									
ные железобетонные 1 м же		до 9/10 м	зобетонных звеньев	166,65	29,84	55 ,56	5,08	81,25	3,25
(440 9006) - конструкции сборные железобетонные конструкций и забетонные железобетонные конструкций и забетонные конструкций сборные железобетонные конструкций конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и забетонные конструкций и дорог, вых двухочковых водопрогускных конструкций и и забетонные конструкций и двухочковых водопрогускные конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и двухочковых водопрогускных конструкций и и и и и и и и и и и и и и и и и и									
ТАБЛИЦА 30-07-020 Сооружение оголовков одноочковых, двухочковых вод пропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железыных автомобильных дорог сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетоных прямоугольных труб под насыпями железыных и автомобильных дорог, входи зо-07-020-1 до 1,25 м зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных железобетонных конструкций м зобетонных дорог, входи зобетонных железобетонных конструкций м зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, выходи зобетонных дорог, выходи зобетонных дорог, выходи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных дорог, входи зобетонных железобетонных конструкций м зобетонных железобетонных дорог, входи зобетонных железобетонных железобетонных дорог, входи зобетонных железобетонных железобетонных железобетонных конструкций м зобетонных конструкций м зобетонных железобетонных жел	30-07-019-18		зобетонных	132,77	24,24	40,77	3,70	67, 76	2,64
пропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных автомобильных дорог Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетоных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, входни отверстием труб: 30-07-020-1 до 1,25 м	(440 9006)		м ³					1	
ВВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ Сооружение отсловков одноочковых и двухочковых водопропускных железобето ных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, входи отверстием труб: 30-07-020-1 До 1,25 м	ТАБЛИЦА	30-07-020 Coo	ружение	оголовко	в одноо	чковых	, двухо	чковых	водо-
Сооружение отоловков одноочковых и двухочковых водопропускных железобето ных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, входи 11 м² железобетонных конструкций сборные железобетонные мелезобетонных конструкций м² 249,01 32,50 99,09 9,10 117,42 117			ных прям	оугольнь	іх труб п	од насы	NMRII6	жел е знь	IX N
30-07-020-1 до 1,25 м	автомобил	• • •							
30-07-020-1 до 1,25 м									
306-07-020-2 До 2 м 1 м² желе- зобетонных конструкций м³ 1 м² желе- зобетонных конструкций ко		•						Дорог , 2ле	
(440 9006) - конструкции сборные железобетонные конструкций сборные железобетонные конструкций сборные железобетонные конструкций и м	30-07-020-1	до 1,25 м	зобетонных	249,01	32,50	99,09	9,10	117,42	3,54
(440 9006) - конструкции сборные железобетонных конструкций к	(440 9006)		M3						
30-07-020-3 до 2,5 м 1 м² железобетонных хонструкций м³ 220,19 24,51 77,91 7,09 115,31 115,31 Соружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, выходи отверстием труб: 30-07-020-4 до 1,25 м 1 м² железобетонные 220,19 24,51 77,91 7,09 117,77 30-00-00 до 2 м 24,50 24,50 24,50 24,50 25,50 21,76 65,64 5,92 118,16 30-07-020-7 Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных конструкций м² 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций м² 1 1 м² железобетонных конструкций мелезобетонных конструкций мелезобетонных конструкций мелезобетонных конструкций железобето	30-07-020-2		зобе тонных	221,68	26,07	80,14	7,30	115,47	2,84
Самотрукции сборные железобетонные конструкций и втомобильных железобетонные железобетонные конструкций и втомобильных дорог, выходиотельных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, выходиотельных и дорог, выходиотельных и дорог, выходиотельных и дорог, выходиотельных и дорог, выходиотельных и дорог, выходиотельных конструкций и в дорог, выходиотельных конструкций и в дорог, выходиотельных конструкций и в дорог, выходиотельных конструкций и в дорог, выходиотельных конструкций и в дорог, в дорог и вые железобетонные дорог, в дорог и в	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ные железобетонные	M³						
Ные железобетонные Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетоных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, выході отверстием труб: 1 м² железобетонных конструкций м² 220,19 24,51 77,91 7,09 117,77 17,09 17,09 17,09 17,			зобетонных	216,54	23,32	77,91	7,09	115,31	2,54
ных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, выход отверстием труб: 30-07-020-4 до 1,25 м	(440 9006)		M3					1	
30-07-020-4 до 1,25 м		Сооружение оголо	вков однооч	ковых и де	ухочковы	с водопро	опускных	к железоб	-нот
30-07-020-4 до 1,25 м 1 м² желе- зобетонных конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций конструкций м² 1 м² желе- зобетонных конструкций м² 1 м² желе- зобетонных конструкций м² 1 м² желе- зобетонных конструкций конструкций м² 1 м² желе- зобетонных конструкций кон			іх труб под	насыпями х	келезных і	и автомоб	бильных	дорог, вы	содных
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30-07-020-4		зобетонных	220,19	24,51	77,91	7,09	117,77	2,67
30-07-020-5 до 2 м	(440 9006)				1			1	
(440 9006) - конструкции сборные железобетонные м³ 1 30-07-020-6 до 2,5 м 1 м³ железобетонных конструкций мелезобетонных конструкций могтрукций м	30-07-020-5		зобетонных	247,90	31,03	101,32	9,31	115,55	3,38
30-07-020-6 до 2,5 м 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 1 м3 желе- зобетонных конструкций м3 205,56 21,76 65,64 5,92 118,16 1 м3 желе- зобетонных конструкций конструк	(440 9006)						}	1	
(440 9006) - конструкции сборные железобетонные м³ 1 30-07-020-7 Сооружение оголовков одноочковых вых и двухочковых водопропускных железобетонных конструкций 205,56 21,76 65,64 5,92 118,16 1	30-07-020-6		зобетонных	234,68	29,28	90,17	8,25	115,23	3,19
30-07-020-7 Сооружение ого- ловков одноочко- вых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и авто- мобильных дорог,	(440 9006)					ĺ		1	
входных и выход-	30-07-020-7	Сооружение ого- ловков одноочко- вых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и авто- мобильных дорог, входных и выход-	зобетонных	205,56	21,76	65,64	5,92	118,16	2,37

1

 ${\rm M}^3$

труб, до 3-4 м

(440 9006)

- конструкции сборные железобетонные

Номера	Наиненование и характе-	ĺ		<u></u>	в том чу	сле, руб.]
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые Затраты,	оплата	эксплуата	нишен кир	натериалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расхо <u>д</u> неучтенных натериалов	рабочих, челч.
ТАБЛИЦА	30-07-021 Cod	ружение	оголовко	ов удлин	яемых	однооч	КОВЫХ,	двух-
1	водопропускных		етонных	прямоуг	ольных	с труб г	юд насы	пями
железны	х и автомобильн	• • •						
	Сооружение оголо железобетонных г рог, входных отве	трямоуголь н	ных труб по					
30-07-020-1	до 1,25 м	1 н ³ желе-	271,27	35,80	118,05	10,90	117,42	3,90
		зобетонных конструкций		·				
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	ļ ļ
30-07-020-2	до 2 м	1 м³ желе-	239,86	28,64	95,75	8,78	115,47	3,12
		зобетонных конструкций						
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-07-020-3	до 2,5 м	1 м ³ желе-	234,44	25,61	93,52	8,57	115,31	2,79
- 1		зобетонных конструкций		•				·
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³		ı			1 1	
	ные железобетонные Сооружение оголо	BLOB AUDIN	BONFIX OUR	OUVORLIY H	ABVYOUV	ORLIV PO	TOURNOUNCE!	J-IV
	железобетонных п							
	рог, выходных отв			25.00	02.52	0.53	447.77	
30-07-020-4	до 1,25 м	1 н³ желе- зобетонных	238,19	26,90	93,52	8,57	117,77	2,93
(440 9006)	- конструкции сбор-	конструкций м ³					1	
	ные железобетонные							
30-07-020-5	до 2 м	1 м³ желе- зобетонных	271,09	34,15	121,39	11,21	115,55	3,72
		конструкций						
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃	Ī				1	
30-07-020-6	до 2,5 м	1 м ³ желе- зобетонных	255,46	32,22	108,01	9,95	115,23	3,51
		конструкций						
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-07-020-7	Сооружение ого-	1 м³ желе-	219,68	23,96	77,91	7,09	117,81	2,61
	ловков удлиняе-	зобетонных конструкций						
	мых одноочковых и двухочковых	į						
	водопропускных]	Ì	Ì				
	железобетонных	- 1						
	прямоугольных	1				1	ľ	
	труб под насыпями железных и авто-	ţ					ţ	
	мобильных дорог,	İ					ŀ	ł
	входных и выход-	i		ļ				
	ных отверстием	ļ	j	[i
	труб до 3-4 м	,	1	ì	1			1
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	1
5. TPY	БЫ ВОДОПРОПУ	СКНЫЕ БЕ	ТОННЫЕ	ПРЯМО	<i>′ГОЛЬН</i>	ЫЕ ПО	д насыі	ТЯМИ
		ЕЗНЫХ И						1
	30-07-024 Устано						к прямоуі	оль-
ных труб и	оголовков под нас Установка блоков с					-	BMU/LUGF	LIY
	труб и оголовков п							
30-07-024-1	до 3 м	1 м ³ сбор-	305,99	34,38	65,30	6,03	206,31	3,79
		ных конст- рукций		1			ļ	j
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	, H ₃				1	1	
30-07-024-2	до 6 м	1 м ³ сбор-	531,65	41,54	65,30	6,03	424,81	4,58
	1	ных конст-	1					
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
,			<u>-</u>					

	Наименование и характе-	}			в том чи	ne, py6.	,	}
расценок	работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	бталло	ксплуата:	нишен вир	материалы	Затрать труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наиме: ование и характеристика неучтенных расценками материалов	ca. namey.	руб.	труда рабочих	8CêFO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих челч.
	Установка блоков							
30-07-024-3	труб и оголовков г до 3 м	1 м ³ сбор- ных конст-	336,69	40,58	65,30	6,03	230,81	4,4
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	рукций м ³					1	
30-07-024-4	до 6 м	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	450,48	35,80	44,12	4,02	370,56	3,90
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
ТАБЛИЦА	30-07-025 Уста							
•	льных удлиняем	ых труб и	і оголовкі	ов под н	асыпям	и желе	ваных и а	авто-
мобильны	х дорог Установка блоков о удлиняемых труб и верстием труб:							
30-07-025-1	до 3 м	1 м³ сбор- ных конст- рукций	321,70	37,82	77,57	7,19	206,31	4,17
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³ 1 м ³ сбор-	549.00		77.57		1	50
30-07-025-2	до 6 м	ных конст- рукций м ³	548,09	45,71	77,57	7,19	424,81	5,04
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные						1	
	Установка блоков о удлиняемых труб и верстием труб:							
30-07-025-3	до 3 м	1 м ³ сбор- ных конст- рукций	352,46	44,08	77,57	7,19	230,81	4,86
				l.			- i	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
(440 9006) 30-07-025-4	- конструкции сбор- ные железобетонные до 6 м	м ³ сбор- ных конст- рукций	462,51	38,91	53,04	4,87	370,56	4,29
	ные железобетонные	1 м ³ сбор- ных конст-	462,51	38,91	53,04	4,87		4,29
30-07-025-4 (440 9006) ТАБЛИЦА прямоугол	ные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-026 Уклавных труб под н Укладка плит перен пями железных и а до 3 м - конструкции сбор-	1 м' сбор- ных конст- рукций м ³ адка плит асыпями срытия водс	г перекрь железнь	ітия воді іх и авто х бетонны	опропус мобиль х прямоу	скных (370,56 1 бетонны :	Х
30-07-025-4 (440 9006) ГАБЛИЦА прямоугол 30-07-026-1 (440 9006)	ные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные ЗО-07-026 Укла выных труб под н Укладка плит перенями железных и а до 3 м	1 м³ сбор- ных конст- рукций м³ адка плит асыпями срытия водо втомобилы 1 м³ сбор- ных конст- рукций	г перекрь железнь опропускны ных дорог, с	ітия воді іх и авто х бетонны отверстием	опропус мобиль х прямоу	скных (ных до гольных	370,56 1 бетонны : орог труб под н	х 1 асы~ 6,98
30-07-025-4 (440 9006) ГАБЛИЦА трямоугол 30-07-026-1 (440 9006)	ные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-026 Уклавных труб под н Укладка плит перен пями железных и а до 3 м - конструкции сборные железобетонные	1 м³ сбор- ных конст- рукций м³ адка плит асыпями срытия водо втомобилы 1 м³ сбор- ных конст- рукций м³	г перекрь железнь опропускны ных дорог, с 217,49	ития води их и авто х бетонны отверстием 64,84	опропус мобиль х прямоу :: 92,55	скных (с ных до гольных 8,78	370,56 1 бетонны : орог труб под 1	X 1 асы- 6,98
30-07-025-4 (440 9006) ТАБЛИЦА прямоугол 30-07-026-1 (440 9006) 30-07-026-2 (440 9006)	ные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-026 Укла выных труб под н Укладка плит перен пями железобетонные до 3 м - конструкции сборные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-027 Укладка плит перен труб под насыпями до 3 м - конструкции сбор-	1 м³ сборных конструкций м³ адка плит пер насыпя водо м³ плит пер од насыпя водо насыпя м³ в плит пер од насыпя водо прытия водо насыпя водо прытия водо прытия водо прытия водо насыпя в при в	я перекрь железнь опропускны ных дорог, с 217,49	ития води их и авто х бетонны отверстием 64,84	опропус мобиль х прямоу :: 92,55 34,57 /скных (жных до гольных 8,78 3,28	370,56 1 Бетонны: орог труб под н 60,10 1 30,05 1	х 6,98 3,04
30-07-025-4 (440 9006) ТАБЛИЦА прямоугол 30-07-026-1 (440 9006) 30-07-026-2 (440 9006) ТАБЛИЦА угольных у	ные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-026 Укла выных труб под н Укладка плит перен пями железных и а до 3 м - конструкции сборные железобетонные до 6 м - конструкции сборные железобетонные 30-07-027 Укладка плит перен труб под насыпями до 3 м	1 м³ сборных конструкций м³ адка плит пер ных конструкций м³ а плит пер од насыпя срытия воде труб отвероных конструкций м³ а плит пер од насыпя срытия воде труб отвероных конструкций рытия воде труб отвероных конструкций	я перекрь железнь опропускны кых дорог, с 217,49 92,86 рекрытия в ми железн опропускны стием:	одопропу к бетонны 54,84	опропус мобиль х прямоу : 92,55 34,57 /скных (омобиль х прямоу	3,28 Бетонных ных до тольных	370,56 1 Бетонны: орог труб под н 60,10 1 30,05 1 их прямо- рог удлиняем: 60,10	6,98 3,04

	Наименование и характе-			1	в том чи	cne, py6.		
расценок Нонера	ристика строительных работ и конструкций	_	Пряные		эксплуата	ция нашин	материалы	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	BCETO	в т.ч. оплатв труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
	6. ЛОТКИ	1 ЖЕЛЕЗО	БЕТОНН	ые водо	отвод	НЫЕ		
ТАБЛИЦА	30-07-030 Уст	ройство	железобе	тонных	водооте	водных	лотков	
	Устройство желез	обетонных	ВОЛООТВОДН	ых лотков	междуші	тальных	глубиной:	
30-07-030-1	до 0,35 м	100 M	16381,56		6669,88	431,94	7402,38	267,90
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	лотка м ³					п	
30-07-030-2	до 0,5 м	100 м лотка	19341,73	2741,68	6973,53	438,05	9626,52	318,06
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					п	
30-07 -030- 3	до 0,7 м	100 м лотка	28633,73	4753,41	8121,07	459,40	15759,25	551,44
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					n	
	Устройство железо	бетонных і	водоотводн	ых лотков	междупу	тных глу	биной:	
30-07-030-4	до 0,75 м	100 M	35229,28	5867,19	9126,92	634,28	20235,17	631,56
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	лотка м ³					п	
30-07-030-5	до 1,25 м	100 M	56870,34	9395,44	12213,34	866,46	35261,56	1011,35
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	лотка м ³					n	
30-07-030-6	до 1,5 м	100 M	68926,44	11085,57	14162,21	1011,90	43678,66	1193,28
	1 ' '	GOTV2			1			•
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные		18. РАЗНЬ 10СТАХ И			x	п	
(440 9006) ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³ РАЗДЕЛ 0 ИЛА НА М	10СТАХ И	ПУТЕПР	овода.			enpo- 66,49
ТАБЛИЦА водах	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путе-	м³ РАЗДЕЛ 0 ИЛА НА М ановка ст	мостах и Зальных с	<i>ПУТЕПР</i> :варных	<i>ОВОДА.</i> перил н	іа мост	ах и пут	
ТАБЛИЦА водах	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст	10СТАХ И Тальных с 19048,99	<i>ПУТЕПР</i> : Варных 632,32	РОВОДА. перил в 23,32	0,10	ах и пут 18393,35	66,49
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах 30-08-002 Уста	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил	19048,99 елезобет	632,32 онных с	23,32 Сорных	0,10 перил	ах и пут 18393,35 на моста	66,49 Эх и
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30~08~001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах 30~08~002 Уста дах Установка железобетонных сборных	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст	10СТАХ И Тальных с 19048,99	<i>ПУТЕПР</i> : Варных 632,32	РОВОДА. перил в 23,32	0,10	ах и пут 18393,35	66,49
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30~08~001 УСТО Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Тустановка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах - конструкции сбор-	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил	19048,99 елезобет	632,32 онных с	23,32 Сорных	0,10 перил	ах и пут 18393,35 на моста	66,49 Эх и
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006)	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 УСТО Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил ановка ж	19048,99 елезобет	632,32 ОННЫХ СС 384,58	23,32 5орных 910,96	0,10 перил 84,32	ах и пут 18393,35 на моста 770,40	66,49 ЭХ И 40,44
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил ановка ж 1 м ³ перил	19048,99 елезобет 2065,94	632,32 онных с6 384,58	23,32 Борных 910,96	0,10 перил 84,32	ах и пут 18393,35 на моста 770,40	66,49 ЭХ И 40,44
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006)	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перилна мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перилна мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных по-	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил ановка ж 1 м ³ перил	19048,99 елезобет 2065,94	632,32 онных с6 384,58	23,32 Борных 910,96	0,10 перил 84,32	ах и пут 18393,35 на моста 770,40	66,49 ЭХ И 40,44
ТАБЛИЦА водах 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перилна мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перилна мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные зобетонные зобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополни-	РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил ановка ж 1 м³ перил м³ ановка де ных перил 100 м перил	19048,99 елезобет 2065,94 еревянны	632,32 онных се 384,58 х перил	23,32 5орных 910,96 на мост	0,10 перил 84,32	ах и пут 18393,35 на моста 770,40	66,49 ах и 40,44
ТАБЛИЦА ВОДАХ 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА 30-08-003-1	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путеприл на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М ановка ст 1 т перил ановка ж 1 м ³ перил м ³ ановка де ных перил 100 м перил	19048,99 19048,99 елезобет 2065,94 еревянны на мостах и 6693,51	632,32 онных се 384,58 х перил путепрове 1856,66	23,32 5орных 910,96 на мостодах: 85,08	0,10 перил 84,32 тах и пу	ах и путо 18393,35 на моста 770,40 1 /тепрово	66,49 ах и 40,44 одах 193,00
ТАБЛИЦА ВОДАХ 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА 30-08-003-1 30-08-003-2	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путеприл на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин	РАЗДЕЛ О ИЛА НА М аНОВКА СТ 1 т перил аНОВКА Ж 1 н³ перил м³ аНОВКА Де ных перил 100 м перил	19048,99 19048,99 елезобет 2065,94 гревянны на мостах и 6693,51	632,32 онных се 384,58 х перил путепрове 1856,66 3270,08	23,32 Борных 910,96 на мостодах: 85,08 333,46	0,10 перил 84,32 тах и пу 0,10	ах и путо 18393,35 на моста 770,40 1 7тепрово 4751,77	66,49 AV H 40,44 193,00 352,00
ТАБЛИЦА ВОДАХ 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА 30-08-003-1	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин с укладкой дополнительных п	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М АНОВКА СТ 1 т перил АНОВКА ЖО 1 м ³ перил 100 м перил 100 м перил	19048,99 19048,99 елезобет 2065,94 гревянны на мостах и 6693,51 15339,31	632,32 онных сб 384,58 онных сб 384,58 онных сб 384,58 онных сб 384,58	23,32 Борных 910,96 На мостодах: 85,08 333,46 ХОДОВ в на отк	0,10 перил 84,32 тах и пу 0,10 0,10	ах и путо 18393,35 на моста 770,40 1 7тепрово 4751,77	66,49 40,44 193,00 352,00
ТАБЛИЦА ВОДАХ 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА 30-08-003-1 30-08-003-2 ТАБЛИЦА емок	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путеприл на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка деревян без укладкой дополнительных поперечин с укладкой допо	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М АНОВКА СТ 1 т перил АНОВКА ЖО 1 м ³ перил 100 м перил 100 м перил 100 м перил	19048,99 19048,99 елезобет 2065,94 гревянны на мостах и 6693,51 15339,31 О ЛЕСТНИ естничны в на откосах	632,32 онных се 384,58 х перил 1 путепрове 1856,66 3270,08 ИЧНЫХ С их сходов к высотой	23,32 Борных 910,96 На мостодах: 85,08 333,46 ХОДОВ в на отк	0,10 перил 84,32 тах и пу 0,10 0,10	ах и путо 18393,35 на моста 770,40 1 1735,77 асыпей н	66,49 1X И 40,44 193,00 352,00
ТАБЛИЦА ВОДАХ 30-08-001-1 ТАБЛИЦА путепрово 30-08-001-1 (440 9006) ТАБЛИЦА 30-08-003-1 30-08-003-2	- конструкции сборные железобетонные 1. ПЕР 30-08-001 Уста Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах - конструкции сборные железобетонные 30-08-003 Уста Установка деревян без укладки дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин с укладкой дополнительных поперечин 2. Установка дерезин с укладкой дополнительных поперечин с укладкой дополнительных п	м ³ РАЗДЕЛ О ИЛА НА М АНОВКА СТ 1 т перил АНОВКА ЖО 1 м ³ перил 100 м перил 100 м перил	19048,99 19048,99 елезобет 2065,94 гревянны на мостах и 6693,51 15339,31	632,32 онных сб 384,58 онных сб 384,58 онных сб 384,58 онных сб 384,58	23,32 Борных 910,96 На мостодах: 85,08 333,46 ХОДОВ в на отк	0,10 перил 84,32 тах и пу 0,10 0,10	ах и путо 18393,35 на моста 770,40 1 7тепрово 4751,77	66,49 40,44 193,00 352,00

Hawasa	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
Номера расценок	ристика строительных 534от и конструкций		Прямые		эксплуата	нишем янг	материалы	RAYQ16
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	затр аты, ру б .	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
30-08-006-2	до 5 м, шириной лестничных мар- шей до 1,5 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	600,75	118,82	283,74	25,60	198,19	12,64
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-08-006-3	до 5 м, шириной лестничных мар- шей свыше 1,5 м	1 м ³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	405,76	84,32	199,44	18,09	122,00	8,97
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
30-08-006-4	до 7 м, шириной лестничных мар- шей до 1 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	630,85	132,45	318,15	28,67	180,25	14,09
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-08-006-5	до 7 м, шириной лестничных мар- шей до 1,5 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	547,16	115,81	273,41	24,65	157,94	12,32
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³					1	
30-08 -006-6	до 7 м, шириной лестничных мар- шей свыше 1,5 м	1 м ³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	386,30	81,78	191,21	17,35	113,31	8,70
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-08-006-7	до 9 м, шириной лестничных мар- шей до 1 м	1 м ³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	663,31	142,41	347,26	30,89	173,64	15,15
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-08-006-8	до 9 м, шириной лестничных мар- шей до 1,5 м	1 м ³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	564,09	123,52	295,00	295,00	145,57	13,14
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃	}		j		1	
30-08-006-9	до 9 м, шириной лестничных мар- шей свыше 1,5 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	419,36	86,57	204,58	18,30	128,21	9,21
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³				}	1	
30-08-006-10	до 12 м, шириной лестничных мар- шей до 1 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	603,11	138,93	332,26	29,09	131,92	14,78
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1	
30-08-006-11	до 12 м, шириной лестничных мар- шей до 1,5 м	1 м³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	516,23	120,51	282,67	24,75	113,05	12,82
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³					1	
30-08-006-12	до 12 м, шириной лестничных мар-шей свыше 1,5 м	1 м ³ сбор- ных желе- зобетонных конструкций	376,46	83,47	194,42	17,14	98,57	8,88
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃					1	
ТАБЛИЦА	30-08-008 Уст	ройст во п		х стенок		<u></u>		
30-08-008-1	Устройство подпорі ряжевых	1 M3	из сборных 1188,34	<u> 225,14</u>	еле зобет о 842,15	80,93	121,05	25,76
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	м³	,				1	23,70

Номера	Наименование и характе-				в том чис	ле, руб.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Затраты труда
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	атаппо	экспгуата	нишем кир	натерналы	
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов	д. измер.	руб.	труда рабочих	scero	в т.ч. оплата груда	расход неучтенных натериалов	рабочих, челч.
30-08-008-2	уголковых	1 M ³	377,0 7	51,12	171,74	16,18	154,21	5,93
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³		ļ			1	
30-08-008-3	заборных	1 m ³	812,43	74,01	156,44	14,60	581,98	8,16
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	М3					1	
	Устройство подпор	ных стенок	из сборных	блоков б	етонных і	при высс	те насыпи	14
30-08-008-4	до 6 м	T W ₂	170,46	28, 67	128,44	12,38	13 ,35	3,28
(440 9010)	- блоки бетонные	M3					1	_
30-08-008-5	свыше 6 м	1 M ³	145,15	22,82	108,62	10,47	13,71	2,61
(440 9010)	- блоки бетонные	м ³				i	1	
30-0 8-00 8-6	Устройство под- порных стенок монолитных желе- зобетонных	1 M³	2001,76	147,71	773,67	71,20	1080,38	16,69
(204 9172)	- комплекты арма- турной заготовки из стали класса А-3	т					п	
питного ж <mark>авт</mark> обетон	елезобетона в м онасосом	еталличе	скои опал	тубке с у	кладко	и оето	ннои сме	
30-08-00 9 -1	Устройство под- порной стенки вы- сотой до 4 м из	1 м ³ бетона	1005,13	121,60	183,14	25,48	700,39	12,27
	монолитного желе- зобетона в метал- лической опалубке							
	l c vydadyoŭ Katou. I				1	•		
	с укладкой бетон- ной смеси автобе- тононасосом							
(204 9001)	ной смеси автобе-	τ					n	
(401 9021)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту)	н³					1,02	
(401 9021) (440 9006)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сбор- ные железобетонные	м ³					1,02 0,002	
(401 9021) (440 9006) (101 9462)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сбор- ные железобетонные - пленка полиэтиле- новая	м ³ м ³ м ²					1,02 0,002 0,4	
(401 9021) (440 9006) (101 9462)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сбор- ные железобетонные - пленка полиэтиле- новая -раствор гстовый кладочный (состав и	м ³					1,02 0,002	
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сбор- ные железобетонные - пленка полиэтиле- новая -раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный	м ³ м ² м ³					1,02 0,002 0,4 0,001	
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001)	ной смеси автобе- тононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сбор- ные железобетонные - пленка полиэтиле- новая -раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиле- новые	м ³ м ² м ³ м ³					1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89	
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001)	ной смеси автобетононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сборные железобетонные - пленка полиэтиленовая -раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиленовые	н ³ м ² н ³ м	: НАСЫПЫ	ю	остов и	ΠΥΤΈΠ	1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89	3
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001)	ной смеси автобетононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сборные железобетонные - пленка полиэтиленовая -раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиленовые	н ³ м ² м ³ м Ж <i>ЕНИЯ АЕ</i> С Дка пере	: НАСЫПЫ ходных п	Ю лит		ΠΥΤΕΠ	1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89	3
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001) <i>4. УСТ</i>	ной смеси автобетононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сборные железобетонные - пленка полиэтиленовая -раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиленовые	м ³ м ² м ³ м ЖЕНИЯ АЕ Дка пере 1 м³ желе- 30бетонных	: НАСЫПЫ ходных п	Ю лит		ПУТЕП	1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89	6,31
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001) 4. УСТ ГАБЛИЦА (204 9001)	ной смеси автобетононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сборные железобетонные - пленка полиэтиленовая - раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиленовые - РОЙСТВО СОПРЯЗ - ЗО-08-012 Укла	м ³ м ² м ³ м ³ м ЖЕНИЯ АЕ Дка пере 1 м³ желе- 306етонных комструкций	НАСЫПЫ ХОДНЫХ П РНО-МОНОЛИТ	Ю лит гных, длин	юй:		1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89 РОВОДОІ	
(401 9021) (440 9006) (101 9462) (402 9070) (401 9027) (530 9001) 4. УСТ ГАБЛИЦА	ной смеси автобетононасосом - арматура - бетон (класс по проекту) - конструкции сборные железобетонные - пленка полиэтиленовая - раствор гстовый кладочный (состав и марка по проекту) - бетон полимерный - трубы полиэтиленовые - РОЙСТВО СОПРЯЗ - ЗО-08-012 Укла Укладка переходнь до 5 м	м ³ м ² м ³ м ³ м ЖЕНИЯ АЕ Дка пере 1 м ³ желе- 3обетонных конструкций	НАСЫПЫ ХОДНЫХ П РНО-МОНОЛИТ	Ю лит гных, длин	юй:		1,02 0,002 0,4 0,001 0,0001 0,89 РОВОДОІ	

								
і Номера	Наименование и характе-				8 TDM 41	исле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	БТБЛПО	эксплуат	нишем кире	ма териалы	Затрать труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценкани материалов		руб.	труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтеничх материалов	рабочих челч.
30-08-012-2	до 7 м	1 м³ желе- зобетонных конструкций	680,98	46,36	59,53	4,33	575,09	5,0
(204 9001)	- арматура	T				j	0,05	
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ₃		1			0,7	
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	M ²					1,73	
30-08-012-3	свыше 7 м	1 и ³ желе- зобетонных конструкций	685,12	42,96	62,57	3,91	579,59	4,68
(204 9001)	- арматура	7					0,05	
(440 9006)	- конструкции сбор-	м ³				}	0,69	
(101 9462)	ные железобетонные - пленка полиэтиле- новая	M ²					1,73	
	Укладка переходн	ых плит сбе	орных, дли	ной:				
30-08-012-4	до 5 м	1 м ³ желе- зобетонных конструкций	476,28	53,42	69,04	5,18	353,82	5,75
(440 9006)	- конструкции сбор-	M ³					1	
30-08-012-5	до 7 м	1 м ³ желе- зобетонных конструкций	438,87	42,27	50,08	3,49	346,52	4,55
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M ³	}				1	
30-08-012-6	сыше 7 м	1 м³ желе- зобетонных конструкций	309,08	30,10	41,92	2,64	237,06	3,24
(440 9006)	- конструкции сбор- ные железобетонные	M3					1	
5. TPOT	YAPЫ HA MOCTA	х и путе	провод	АХ ПОЛ А	BTOMO	БИЛЬН	ЫЕ ДОР	ОГИ
ТАБЛИЦА			- •	• -				
	ные дороги	100 m³				1		
30-08-018-1	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные	сборных конструкций	37482,38	8022,62	3983,42	328,68	25476,34	853,47
(440 9006)	дороги - конструкции сбор- ные железобетонные	м³					7	
	<u>'</u>	СМОТРОВ	ЫЕ ПРИС	пособл	ЕНИЯ	·		
ТАБЛИЦА ний	30-08-021 Устр	ойство см	отровых і	триспосо(блений ,	для про	летных с	трое-
	Устройство смотро							
30-08-021-1	стальных	1 т смотро- вых приспо- соблений	12596,99	1104,73	905,38	42,95	10586,88	121,80
30-08-021-2	железобетонных	1 т смотро- вых приспо- соблений	10803,40	627,28	223,87	10,37	9952,25	69,16
7. ГИ,	дроизоляция і		й части	мостов	, опор	мосто	В И ТРУ	Б
ТАБЛИЦА	30-08-023 Уст	ройство і	гидроизо	ляции по	оезжей	і части	мостов	тод
•	дорогу, опоры і					20171		
20.00.000.1	Устройство гидрои:							252 : 5
30-08-023-1	проезжей части мостов	100 м² изо- лируемой поверхности	33375,92	3044,42	3460,46	348,16	26871,04	339,40
			L	اا		<u> </u>		

Номера	Наименование и характе-				в том чи	cne, py6.		_]
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед, измер	Прямые затраты,	оплата	эксплуата	нишем вир	материалы	Затраті труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		руб.	Труда рабочих	ELGLO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочи: челч
30-08-023-2	оклеечной (2 слоя)	100 м² изо- лируемой поверхности	7627,58	1103,84	547,82	44,79	5975,92	117,4
30-08-023-3	обмазочной битум- ной мастикой двухслойной	-,,-	4726,43	655,45	366,49	30,15	3704,49	71,4
30-08-023-4	обмазочной битум- ной мастикой до- полнительный слой	-,,-	3276,39	186,90	1597,40	218,31	1492,09	20,30
30-08-023-5	обмазочной эпок- сидной мастикой двухслойной	-,,-	4328,88	776,30	214,91	30,08	3337,67	85,59
30-08-023-6	обмазочной эпок- сидной мастикой дополнительный слой	7117	2285,96	153,74	99,31	14,02	203 2,9 1	16,95
ТАБЛИЦА	30-08-024 Уст	ройство г	идроизол	' 1яции "З	ика" ор	тотроп	ной пли	ТЫ
металличе	еского моста							
30-08-024-1	Устройство гидро- изоляции "Зика" ортотропной плиты металлического	100 м² поверхности	54248,74	828,83	1884,21	139,97	51535,70	92,40
(101 9462)	моста - пленка полиэтиле- новая	м²					55	
ТАБЛИЦА	30-08-025 Уст	ройство	водоотво	да и гиді	ооизоля	ции пр	оезжей	части
-	под автомобиль	ные дорс	оги			•		
	Устройство водоот	вода и гидр	оизоляции	проезжей	части на	мостах п	од автомо	биль-
30-08-025-1	ные дороги : стеклотканью на битумной мастике	100 м² изо- лируеной поверхности	28984,49	1378,04	1048,52	51,46	26557,93	157,67
(101 9462)	с устройством за- щитного слоя - пленка полиэтиле- новая	M ²	,				78,51	
30-08-025-2	стеклотканью на битумной мастике без устройства	100 м² изо- лируемой поверхности	23089,20	1156,86	1032,80	49,57	20899,54	128,97
(101 9462)	защитного слоя - пленка полиэтиле- новая	M ²					39,33	
30-08-02 5-3	гидростеклоизолом с устройством за- щитного слоя	100 м² изо- лируемой позерхности	17071,08	1309,71	549,90	58,73	15211,47	146,01
(101 9462)	- пленка полиэтиле- новая	H ²					78,51	
30-08-02 5-4	гидростеклоизолом без устройства	100 м ² изо- лируемой поверхности	11095,50	1097,84	444,58	45,62	9553,08	119,59
(101 9462)	защитного слоя - пленка полиэтиле- новая	M ²		_			39,33	
		8. ДЕФОР	РМАЦИОН	ные шв	Ы			
ГАБЛИЦА	30-08-030 Уст пролетных стро						о шва со)-
ірамепия	Устройство заполн						ных строеі	ний
20.00.020.4	мостов на автомоб			2201 26	1757 60	64 20	72614 02	254.40
30-08-030-1	без окаймления	100 м шва	77259,08	2391,36	1253,69	64,38	73614,03	254,40
30-08-030-2	с окаймлением	100 м шва	113861,89	7338,54	5411,15	288,51	101112,20	751,13
(101 9462)	- пленка полиэтиле-	м²	}	ļ		ŀ	15,13	

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксгілуата	нишем вири	мате; _	Затраты труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов	tu. namep.	руб.	труда рабочих	acero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	рабочих, чел -ч
ТАБЛИЦА								
	стом сопряжени	я пролет	ных строе	ений мос	тов на	автомо	бильных	до-
porax 30-08-031-1	Устройство дефор-	1 т дефор-	32568,10	544,16	488,50	32,89	31535,44	54,91
	мационного пере-	мационно- го шва						- ',
	крытого шва со скользящим листом	ТОШВО			1	}	}	}
	сопряжения про-							Ì
	летных строений				}	}		}
	мостов на автомо- бильных дорогах				}	}		}
		 .					<u></u> _	
ТАБЛИЦА 30-08-032-1	30-08-032 Уста Установка дефор-	ановка де	гформаці 720,34	301,20	ш ва "М 227,39	aypep " 9,72	191,75	25,10
30-00-032-1	мационного шва "Маурер"	1 71 000	720,54	301,20	221,39	3,72	191,73	25,10
(401 9040)	- бетон омоноличи-	M3				1	0,36	}
(201 9188)	вания - металлоконструк-	1 м шва					1	
	ции деформационного шва					1		
(204 9040)	- арматура класса А- 3	Ť					0,01	
		ДРЕНАЖ	ЗА УСТОЯ	ями мос	тов	L	<u></u>	
ТАБ ЛИЦА	30-08-037 Ус	тройство	дренажа	за устоя	ми мос	тов		
30-08-037-1	Устройство дрена-	100 м	28370,06	4053,06	-		24317,00	506,00
	жа за устоями мос-	дренажа						
	тов		ПРОЛЕТН	ІЫХ СТРО	ЭЕНИЙ			
TAP 51411A	10. C	КРАСКА					<u> </u>	
ТАБЛИЦА	тов 10. С 30-08-040 Ок	ЭКРАСКА раска же	лезобето	нных пр	олетны			
ТАБЛИЦА 30-08-040-1	10. C	РАСКА раска же 100 м² ок-				х строє 7,30	ений мос 1103,90	ТОВ 18,44
30-08-040-1	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности	лезобето 1342,97	нных пр 188,27	<mark>олетны</mark> 50,80	7,30	1103,90	18,44
	тов 10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство под-	РАСКА раска же 100 м² ок-	лезобето	нных пр	олетны			18,44
30-08-040-1 30-08-040-2	тов 10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности	лезобето 1342,97 954,1 5	нных пр 188,27 218,36	олетны 50, 80 297,16	7,30 28,99	1103,90 438,63	18,44 22, 3 5
30-08-040-1 30-08-040-2	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окра-	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности	лезобето 1342,97 954,15	нных пр 188,27 218,36	олетны 50, 80 297,16	7,30 28,99	1103,90 438,63	18,44 22, 3 5
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ	тов 10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,-	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ	олетны 50,80 297,16 К СООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ	1103,90 438,63 Й В ПОС	18,44 22,35 TPO-
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА	тов 10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,-	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ	олетны 50,80 297,16 К СООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ	1103,90 438,63 Й В ПОС	18,44 22,35 TPO-
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,- ОНА ДЛЯ ЕЧН	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ енных	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Прых условиях Приготовление бет (марка), бетона по	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,- ОНА ДЛЯ ЕЧН иготовле она для иск	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях приготовление бет (марка), бетона по в20, в22,5 (м250)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,- ОНА ДЛЯ ЕЧН	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ енных	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ТОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях приготовление бет (марка), бетона по в20, в22,5 (м250)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности ,,- ТОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР:	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр Вых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности ТОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³ бетона кг	954,15 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток хусственных	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721)	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностноактивные добавки В25 (М300) - поверхностноактивные добавки	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -,,- ТОНА ДЛЯ ЕЧН иготовле она для иск прочности: 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние бетон 44742,00 46807,50	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр БЫХ УСЛОВИЯХ Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностноактивные добавки В25 (М300) - поверхностно-	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности ТОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³ бетона кг	954,15 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние беток хусственных	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721)	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -,,- ТОНА ДЛЯ ЕЧН иготовле она для иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние бетон 44742,00 46807,50	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -//- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ ОНа ДЛЯ иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТ ЫХ УСЛО ние бетон 44742,00 46807,50	нных пр 188,27 218,36 (ТВЕННЫ) ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3 (101 9721)	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр Вых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В30 (М400) - поверхностно-	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -;,- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ ОНа ДЛЯ иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТЬ УСЛОНИЕ БЕТОК 44742,00 46807,50	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР: Скусств ний в пос 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3 (101 9721) 30-08-045-4	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр Бых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В30 (М400)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -//- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ ОНа ДЛЯ иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТЬ ИХ УСЛОНИЕ БЕТОН 44742,00 46807,50 53631,20	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 С СООР: Скусств ний в пос 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п 49930,80 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3 (101 9721) 30-08-045-4 (101 9721) 30-08-045-5	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр Вых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В30 (М400) - поверхностно-активные добавки В35 (М450)	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -,,- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТЬ УСЛОНИЕ БЕТОК 44742,00 46807,50	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС 3700,40 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п 49930,80 п 50635,30 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3 (101 9721) 30-08-045-4 (101 9721) 30-08-045-5 (101 9721)	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ЫХ УСЛОВИЯХ Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В30 (М400) - поверхностно-активные добавки В35 (М450) - поверхностно-активные добавки	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -,,- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ Она для иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТЬИХ УСЛО ние бетон 44742,00 54335,70 56242,60	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР: СКУССТВ ИЙ В ПОС 3700,40 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44 2438,44 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п 49930,80 п 50635,30 п 52542,20 п	18,44 22,35 ТРО- ний в
30-08-040-1 30-08-040-2 11. ПРИГ ТАБЛИЦА построечн 30-08-045-1 (101 9721) 30-08-045-2 (101 9721) 30-08-045-3 (101 9721) 30-08-045-4 (101 9721) 30-08-045-5	10. С 30-08-040 Ок Окраска железобетонных пролетных строений мостов Устройство подмостей для окраски ОТОВЛЕНИЕ БЕТ 30-08-045 Пр ых условиях Приготовление бет (марка), бетона по В20, В22,5 (М250) - поверхностно-активные добавки В25 (М300) - поверхностно-активные добавки В27,5 (М350) - поверхностно-активные добавки В30 (М400) - поверхностно-активные добавки В35 (М450) - поверхностно-активные добавки	раска же 100 м² ок- рашиваемой поверхности -,,- ОНА ДЛЯ ЕЧН ИГОТОВЛЕ она для иск прочности: 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона кг 100 м³ бетона	лезобето 1342,97 954,15 ИСКУССТЬ ИХ УСЛОНИЕ БЕТОН 44742,00 46807,50 53631,20	нных пр 188,27 218,36 ГВЕННЫХ ВИЯХ на для ис	олетны 50,80 297,16 ССООР: СКУССТВ НИЙ В ПОС 3700,40 3700,40	7,30 28,99 УЖЕНИ енных троечны: 2438,44 2438,44	1103,90 438,63 Й В ПОС сооруже х условиях 41041,60 п 43107,10 п 49930,80 п 50635,30 п	18,44 22,35 ТРО- ний в

Номера	Наименование и характе-				в том чи	сле, руб.		
расценок	ристика строительных работ и конструкций		Пряные		:	ция нашин	натериалы	Затрать труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наименование и характе- ристика неучтенных расценками материалов	Ед. изнер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	scero	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих челч.
30-08-045-7	B45 (M550)	100 м ³ бетона	58634,40	•	3700,40	2438,44	54934,00	
(101 9721)	- поверхностно- активные добавки	кг					п	
		РОЙСТВО	ГАБИОНН	ЫХ КОН	СТРУКЬ	ий	L	'
ТАБЛИЦА							іх габиоі	нов
30-08-047-1	Устройство под- порных стенок из коробчатых габио- нов	10 м ³ габи- онных кон- струкций	8456,13	1677,19		28,66	6545,62	182,70
ТАБЛИЦА					рацами	"Рено"		
30-08-048-1	Укрепление по- верхности матра- цами "Рено"	10 м ² по- верхности	3786,03	652,88	150,35	18,28	2982,80	74,70
ТАБЛИЦА			снования	из цилі	индриче	еских г	абионов	с по-
	а баржу плавкра		1 4000 55 1	***		1 33 54	755 35	36.53
30-08-049-1	Устройство осно- вания из цилинд- рических габионов с-погрузкой на баржу краном	1 м ³ щебня	1282,25	238,42	277,48	32,54	766,35	25,07
ТАБЛИЦА	· ·	ройство о	снования	из цили	индриче	ских г	абионов	с по-
	а баржу краном	13 5 5		220.04	100.04	32.75	766.25	25.03
30-08-050-1	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном	1 м ³ щебня	1185,33	238,04	180,94	22,75	766,35	25,03
•	30-09-001 Устр срыльев устоев, с	ойство де	•	х подмо		я моно	литной н	слад-
30-09-001-1	Устройство дере-	1 м ³ лесома- териалов	692,95	115,85	247,12	23,79	329,98	
			i i				323,30	13,09
	вянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов	подмостей					323,30	13,09
ТАБЛИЦА	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и		еревянны	х подмо	стей дл	я соору		
	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр		еревянны	х подмо	стей дл	я соору		·
	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр	ойство де	•				/жений г	1 p 0-
летных ст	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр	ойство де	•				/жений г	1 p 0-
летных ст 30-09-002-1 30-09-002-2	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устрроений Устройство деревян с деревянными	ОЙСТВО ДЄ нных подмо 1 м³ лесома- териалов	стей для со 555,92 748,45	оружений 158,08 199,48	пролетны 138,53 194,39	13,11 18,08	/жений г ний: 259,31 354,58	17,22 21,73
летных ст 30-09-002-1 30-09-002-2	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр роений Устройство деревян с деревянными прогонами со стальными про-	ОЙСТВО ДЄ ННЫХ ПОДМО 1 м³ лесома- териалов подмостей	стей для со 555,92	оружений 158,08	пролетна 138,53	ых строеі 13,11	/жений г ний: 259,31	
30-09-002-1 30-09-002-2 30-09-002-3	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр роений Устройство деревя с деревянными прогонами со стальными прогонами пирсов	ОЙСТВО ДЄ ННЫХ ПОДМО 1 м³ лесома- териалов подмостей -,,-	748,45 730,88	оружений 158,08 199,48 238,60	пролетна 138,53 194,39 200,40	13,11 18,08 18,92	/жений г ний: 259,31 354,58 291,88	17,22 21,73 26,60
летных ст 30-09-002-1 30-09-002-2 30-09-002-3	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов ЗО-О9-ОО2 УСТР РОЕНИЙ Устройство деревян с деревянными прогонами со стальными прогонами пирсов ЗО-О9-ООЗ Стал	ойство де нных подмо 1 м³ лесома- териалов подмостей -,,- -,,-	748,45 730,88	оружений 158,08 199,48 238,60	пролетны 138,53 194,39 200,40	13,11 18,08 18,92	/жений г ний: 259,31 354,58 291,88 констру	17,22 21,73 26,60 кций
летных ст 30-09-002-1 30-09-002-2 30-09-002-3 ГАБЛИЦА	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов 30-09-002 Устр роений Устройство деревя с деревянными прогонами со стальными прогонами пирсов	ОЙСТВО ДЕ ННЫХ ПОДМО 1 м³ лесома- териалов подмостей -,,- -,,- ЬНЫЕ ПОД ОДМОСТЕЙ И 1 т стальных	748,45 730,88	оружений 158,08 199,48 238,60	пролетны 138,53 194,39 200,40	13,11 18,08 18,92	/жений г ний: 259,31 354,58 291,88 констру	17,22 21,73 26,60 кций
ТАБЛИЦА летных ст 30-09-002-1 30-09-002-2 30-09-002-3 ТАБЛИЦА 30-09-003-1	для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов ЗО-О9-ОО2 УСТР РОЕНИЙ Устройство деревян с деревянными прогонами поргонами пирсов ЗО-О9-ООЗ СТАЛ Сборка стальных п	ойство де нных подмо 1 м³ лесома- териалов подмостей -,,- ьные под одмостей и 1 т	748,45 730,88 МОСТИ И П	оружений 158,08 199,48 238,60 ирсы из	пролетнь 138,53 194,39 200,40 инвентых констр	13,11 18,08 18,92 гарных	/жений г 259,31 354,58 291,88 констру	17,22 21,73 26,60 кций

Номера	Наименование и характе-	1	1		в том чи	сле, руб.		1
расценок	ристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты,	оплата	эксплуата	ция мэшин	материалы	Затраті труда
(Коды неучтенных ресурсов)	Наиненование и характеристика неучтенных расценкани материалов	менование и характе- истика неучтенных		труда рабочих	BCEFO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных натериалов	рабочих челч.
TAERMIIA	30-09-004 Опо	nki və ide	SOLULIV E	, norow				
30-09-004-1	Устройство опор из	100 шпал			440.00	1 40 04	10427.02	1440
	шпальных клеток	100 milasi	11226,41	368,70	419,88	40,94	10437,83	44,8
30-09-004-2	Разборка опор из шпальных клеток	-,,-	730,69	311,49	419,20	40,84	-	39,6
2. НАПРА	ВЛЯЮЩИЕ КАРК	АСЫ ДЛЯ	погруж	ЕНИЯ СЕ	ЗАЙ И С	ВАЙ-ОІ	50ЛОЧЕ!	(под
		оп	оры мос	стов				
TAEDMIIA	30-09-007 Уста	NUOBKS 14 4	ruatus us		511114V 54	~~~ H F141	1001111	25162-
				אאויפטאוו	эщих мі	Elamini	HECKMA K	арка-
сов для по	эгружения свай							_
	Установка и сняти свай-оболочек:	е направлян	ощих метал	лических	каркасов	для погр	ружения с	ваи и
30-09-007-1	речных опор	1 T	5767,17	325,89	169,48	18,27	5271,80	35,5
30 03 007 1	peanox onep	стальных	3,0,,1,	323,09	109,40	10,27	3271,00	33,3
(201 0250)	- якоря адмиралтей-	конструкций шт.	j				0.014	
(201 9350)	ские	W]				0,014	
30-09-007-2	береговых опор	1 т стальных конструкций	1095,02	331,03	42,07	2,42	721,92	36,0
вых балок				ix iihoue	тных ст	роений	і из двут	авро-
		1 т стальных конструкций	7253,39	373,21	1001,91	129,98	5878,27	
	Изготовление па- кетных пролетных	1 т стальных						
	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок	1 т стальных конструкций пролетного	7253,39	373,21	1001,91			
30-09-010-1	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЬ	7253,39 IE ПАКЕТ	373,21 Ы ИЗ РЕЈ	1001,91 7b COB	129,98	5878,27	38,20
30-09-010-1	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЬ	7253,39 IE ПАКЕТ	373,21 Ы ИЗ РЕЈ	1001,91 7b COB	129,98	5878,27	38,20
30-09-010-1	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЬ	7253,39 IE ПАКЕТ и устанс	373,21 Ы ИЗ РЕЈ ввка подп	1001,91 ПЬСОВ весных	129,98	5878,27	38,20
30-09-010-1 ТАБЛИЦА	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЬ	7253,39 IE ПАКЕТ и устанс	373,21 Ы ИЗ РЕЈ ввка подп	1001,91 ПЬСОВ весных	129,98	5878,27	38,20
30-09-010-1 ТАБЛИЦА 30-09-013-1	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изготовление и уст Р65 пролетом до 4	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ	7253,39 IE ПАКЕТІ и установесных пак 9081,50	373,21 Ы ИЗ РЕЈ В вка подн тетов из ре 1842,40	1001,91 ПЬСОВ весных	129,98	5878,27 э в из рел 7239,10	38,20 ЬСОВ
30-09-010-1 ТАБЛИЦА 30-09-013-1	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изготовление и уста	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ	7253,39 IE ПАКЕТІ и устанс	373,21 Ы ИЗ РЕЈ вка подн	1001,91 ПЬСОВ весных	129,98	5878,27 в из рел	38,20
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По ЗО-09-013 Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 пакет	7253,39 IE ПАКЕТ 2 и устано 3 12916,17	373,21 Ы ИЗ РЕЈ Вка подн етов из ре 1842,40	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98	5878,27 ов из рел 7239,10 10547,37	38,20 ЬСОВ 196,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изготовление и устреб пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ тановка под	7253,39 IE ПАКЕТІ и установесных пак 9081,50	373,21 Ы ИЗ РЕЈ В вка подн тетов из ре 1842,40	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98	5878,27 э в из рел 7239,10	38,20 ЬСОВ
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По ЗО-09-013 Изготовление и устребо пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 пакет	7253,39 IE ПАКЕТ и устано весных пак 9081,50 12916,17 7910,90	373,21 Ы ИЗ РЕЛ Вка подн етов из ре 1842,40 2368,80 1720,20	1001,91 ПЬСОВ Весных льсов :	129,98	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70	38,20 bCOB 196,00 252,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 4 м	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 пакет	7253,39 IE ПАКЕТ 2 и устано 3 12916,17	373,21 Ы ИЗ РЕЈ Вка подн етов из ре 1842,40	1001,91 ПЬСОВ Весных льсов :	129,98	5878,27 ов из рел 7239,10 10547,37	38,20 bCOB 196,00 252,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЬ ОТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 лакет	7253,39 IE ПАКЕТІ и устано весных пак 9081,50 12916,17 7910,90 11173,77	373,21 БИ ИЗ РЕЛ ВКА ПОДІ ВЕТОВ ИЗ РЕ 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80	1001,91 7ЬСОВ ВЕСНЫХ ЛЬСОВ :	129,98	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97	38,20 bCOB 196,00 252,00 183,00 242,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4 ГАБЛИЦА	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изго Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м 8 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 пакет	7253,39 IE ПАКЕТІ и устано весных пак 9081,50 12916,17 7910,90 11173,77	373,21 БИ ИЗ РЕЛ ВКА ПОДІ ВЕТОВ ИЗ РЕ 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80	1001,91 7ЬСОВ ВЕСНЫХ ЛЬСОВ :	129,98	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97	38,20 bCOB 196,00 252,00 183,00 242,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4 ГАБЛИЦА	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По 30-09-013 Изго Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м 30-09-014 Изго аншей шириной	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 лакет Товление до 2 м	7253,39 IE ПАКЕТ 2 и устано 3 12916,17 7910,90 11173,77 1 подвесн	373,21 Б ИЗ РЕЛ В Ка подн 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80 ых пакет	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98 пакето - -	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97	38,20 bCOB 196,00 252,00 183,00 242,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4 ТАБЛИЦА	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По ЗО-О9-О13 Изготовление и устребо пролетом до 4 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м 30-О9-О14 Изготовление шириной изготовление подв	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 лакет Товление до 2 м	7253,39 IE ПАКЕТ 2 и устано 3 12916,17 7910,90 11173,77 1 подвесн	373,21 Б ИЗ РЕЛ В Ка подн 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80 ых пакет	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98 пакето - -	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97	38,20 bCOB 196,00 252,00 183,00 242,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4 ГАБЛИЦА КРЫТИЯ ТР	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 30-09-013 Изго Изготовление и уст Р65 пролетом до 4 м Р65 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м 30-09-014 Изго аншей шириной Изготовление подв	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 пакет 	7253,39 IE ПАКЕТИ и устано весных пак 9081,50 12916,17 7910,90 11173,77 подвесн	373,21 Б ИЗ РЕЛ В Ка подна ветов из ре 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80 ых пакет	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98 пакето - -	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97 для пер	38,20 БСОВ 196,00 252,00 183,00 242,00
ТАБЛИЦА 30-09-013-1 30-09-013-2 30-09-013-3 30-09-013-4 ТАБЛИЦА	Изготовление па- кетных пролетных строений из дву- тавровых балок 4. По ЗО-О9-О13 Изготовление и устребо пролетом до 4 м Р50 пролетом до 4 м Р50 пролетом до 6 м Р50 пролетом до 6 м 30-О9-О14 Изготовление шириной изготовление подв	1 т стальных конструкций пролетного строения ОДВЕСНЫ ОТОВЛЕНИЕ Тановка под 1 лакет Товление до 2 м	7253,39 IE ПАКЕТ 2 и устано 3 12916,17 7910,90 11173,77 1 подвесн	373,21 Б ИЗ РЕЛ В Ка подн 1842,40 2368,80 1720,20 2274,80 ых пакет	1001,91 7ЬСОВ весных льсов:	129,98 пакето - -	5878,27 В из рел 7239,10 10547,37 6190,70 8898,97	38,20 bCOB 196,00 252,00 183,00 242,00

Приложение 1

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

В БА	зисных	<u>ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОХ</u>	<u>ннию на 01</u>	
Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИ!	1	
010411		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 158 (215) кВт (л.с.)	маш.ч/чел.ч	174,48 / 14,11
020435		Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	маш.ч/чел.ч	471,74 / 28,18
020601		Краны консольные 80 т	маш.ч/чел.ч	633,67 / 66,15
020602		Краны консольные 130 т	маш.ч/чел.ч	1367,94 / 66,15
020605		Краны консольно-шлюзовые 2х20 т	маш.ч/чел.ч	194,20 / 107,10
020606		Краны консольно-шлюзовые 2х50 т	маш.ч/чел.ч	415,50 / 195,8
020701		Краны монтажные 25 т	маш.ч/чел.ч	370,58 / 11,37
020702		Краны монтажные 65 т	маш.ч/чел.ч	221,43 / 17,83
021141		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч/чел.ч	108,60 / 10,58
021143		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч/чел.ч	111,80 / 10,58
021243		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч/чел.ч	83,91 / 10,58
021244		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч/чел.ч	111,50 / 10,58
021245		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч/чел.ч	137,73 / 10,58
021246		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63т	маш.ч/чел.ч	227,18 / 21,16
021247		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 100т	наш.ч/чел.ч	438,12 / 21,16
021313		Краны на железнодорожном ходу 25 т	маш.ч/чел.ч	180,71 / 24,60
021314		Краны на железнодорожном ходу 80 т	маш.ч/чел.ч	356,10 / 26,46
021315		Краны на железнодорожном ходу 125 т	маш.ч/чел.ч	951,83 / 52,92
021318		Краны на железнодорожном ходу 50-60 т	маш.ч/чел.ч	210,0 / 24,60
021438		Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопро- водов) 16 т	маш.ч/чел.ч	99,04 / 10,58
021439		Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч/чел.ч	110,14 / 10,58
021440		Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.ч/чел.ч	248,47 / 15,11
022101		Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 25 т	маш.ч/чел.ч	102,50 / 14,40
022102		Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 25 т	маш.ч/чел.ч	180,90 / 14,40
030101		Автопогрузчики 5 т	маш.ч/чел.ч	73,56 / 10,58

Отраслевой код ресурся	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63т	маш.ч	1,57
030204		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100т	маш,ч	0,57
030205		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 200т	маш.ч	1,23
030206		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 300т (ГДЗ-300)	маш.ч	5,25
030207		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 500т	изш.ч	7,15
030211		Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 350т с ходом поршня 2,1 м	маш.ч	5,01
030303		Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	0,70
030304		Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 29,43 (3) кН (т)	маш.ч	0,90
030305		Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	2,56
030306		Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	изш.ч	5,32
030401		Лебедки электрические, тяговым усилием: до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	1,60
030402		Лебедки электрические, тяговым усилием: до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,43
030403		Лебедки электрические, тяговым усилием: до 19,62 (2) кН (т)	маш.ч	4,97
030404		Лебедки электрические, тяговым усилием: до 31,39 (3,2) кН (т)	наш.ч	6,70
030406		Лебедки электрические, тяговым усилием: до 78,48 (8) кН (т)	маш.ч/чел.ч	25,32 / 8,88
031851		Краны переносные 1 т	маш.ч/чел.ч	16,66 / 10,58
031871		Конвейеры ленточные передвижные, высотой 10 м	у.шем	35,60
040251		Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.ч	15,70
040300		Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	43,10
040310		Автоматы для сварки мостовых конструкций типа АДФ	маш.ч	32,90
040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,90
040504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20
050102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	61,88 / 8,88
041400		Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	7,12
060246	1	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч/чел.ч	99,90 / 10,58
060247		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч/чел.ч	111,48 / 10,58
060337		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоко- лесном ходу 0,25 м3	маш.ч/чел.ч	67,90 / 10,58
060340		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоко- лесном ходу 0,65 м3	маш.ч/чел.ч	122,35 / 10,58
070149		Бульдозеры при работе на других видах строительст- ва (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч/чел.ч	77,60 / 10,58
081209	-	Станции насосные дизельные прицепные среднена-порные производительностью 80-175 л.с.	маш.ч/чел.ч	75,80 / 11,37
101401		Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые настицы, подача 45 м³/ч, напор до 55 м	маш.ч	9,54

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч.
	P / P		1	оплата труда машиниста, руб
101402		Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м	маш.ч	18,7
110210		Бетононасосы при работе на гидротехническом строи- тельстве 5-65 м³/ч	маш.ч/чел.ч	500,12 / 24,6
110215		Автобетононасосы поршневые	маш.ч	27,9
110831		Автобетоносмесители, емк. до 6,3м³	маш.ч / че.ч	20,10 / 8,5
111100		Вибраторы глубинные	изш.ч	1,8
111301		Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,5
111605		Заводы бетонные инвентарные 7,5 м ³ на строитель- стве мостов и труб	маш.ч/чел.ч	116,00 / 76,4
120600		Заливщики швов на базе автомобиля	маш.ч/чел.ч	171,75 / 11,3
121011		Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	29,1
121601		Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч/чел.ч	107,80 / 11,3
130501		Дрезины широкой колеи с краном 1 т	маш.ч/чел.ч	169,93 / 14,1
132601		Платформы широкой колеи 71 т	наш.ч	21,4 19,50
132602		Платформы широкой колеи 63 т Тепловозы широкой колеи 294 (400) кВт (л.с.)	маш.ч/чел.ч	294,00 / 22,7
132803	<u>-</u>	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 (750) кВт (л.с.)	маш.ч/чел.ч	460,26 / 21,16
134001		Рельсосверлилки	изш.ч	2,94
134011		Рельсорезки	маш.ч	19,60
140101		Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора $0,65~\text{m}^3$	маш.ч/чел.ч	187,12 / 16,11
140301		Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	маш.ч/чел.ч	197,78 / 10,58
140503		Дизель-молоты 1,8 т	изш.ч	55,63
152701		Электростанции передвижные 60 кВт	маш.ч/чел.ч	110,82 / 13,23
152800		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 11,2 м3/мин	маш.ч/чел.ч	152,65 / 8,88
190301		Насосные станции типа СН 500/22/60	наш.ч	52,10 / 17,03
210101		Баржи при работе в закрытой акватории несамоход- ные 250 т	маш.ч/чел.ч	70,36 / 14,30
210201		Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 квт (300 л.с.)	маш.ч/чел.ч	308,55 / 46,13
230102		Баржи 200 т	машч/чел.ч	48,14 / 5,8
230601		Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т	машч/чел.ч машч/чел.ч	208,51 / 37,62 685,05 / 67,89
230702		Краны плавучие несамоходные 16 т Гельферы электрические 5 т	машч/чел.ч	8,77
252305		Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	машч/чел.ч	6,15 / 3,25
310102		Насосные станции 500 ат	машч	32,80
330201		Машины сверлильные электрические	машч	4,30
330206	—— <u> </u>	Дрели электрические	машч	18,16
330211	,	Станки для сверления отверстий в железобетоне	машч	39,41 / 11,60
330301		машины шлифовальные электрические	машч	5,10
330304		Машины шлифовальны е пн евма тические	машч	5,10
330701		Молотки отбойные клепальные (без стоимости сжатого роздуха)	машч	26,67
330804		Молотки отбойные пневматические (без стоимости жатого воздуха)	машч	6,50
330901		латого воздухау Пожницы электрические	машч/чел.ч	15,40 / 10,10
331002		Станки сверлильные	маш.ч	2,31
331021		Станки электрические для резки стержневой армату- ры	маш.ч	21,49 / 11,50
331101		Грамбовки пневматические при работе от компрессо- ра	маш.ч	4,80

	Расширен-			Базисная сметная
Отраслевой код ресурса	ный код ресурса	Наименование	Ед,изм.	цена, руб./ в т.ч. оплата труда
				машиниста, руб
331400	! 	Станки камнерезные универсальные	маш.ч	30,08/10,58
331411		Аппараты пескоструйные	маш.ч	6,96
331430		Грохоты инерционные среднего типа	маш.ч	11,85
331441		Рубанки электрические	изш.ч	6,80
331451		Перфораторы электрические	маш.ч	8,77
331531	 	Пилы дисковые электрические	у.шы	1,16
331601		Бензопилы	н.шбм	6,40
332202		Печи нагревательные	маш.ч	6,70
350150		Гайковерты пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	н.шы	0,49
350155		Гайковерты электрические	маш.ч	1,52
360202	<u> </u>	Станок для гнутья ручной	ч.шем	10,45
400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч/чел.ч	68,00 / 10,24
400004		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч/чел.ч	112,50 / 10,24
400052		Автомобили бортовые грузоподъемностью 10 т	маш.ч/чел.ч	74,70 / 10,24
400053		Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15т	маш.ч/чел.ч	106,70 / 10,24
400102		Тягачи седельные 15 т	маш.ч/чел.ч	106,70 / 10,24
400106		Тягачи седельные 30 т	маш.ч/чел.ч	154,10 / 10,24
400111		Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	12,06
400129		Полуприцепы-тяжеловозы 20 т	маш.ч	21,40
400131		Полуприцепы-тяжеловозы 30 т	маш.ч	25,59
.00131		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСО		
101 0002		Асбест-наполнитель	T	758,00
101 0004		Асбест хризолитовый марки П-6-30	Ť	3837,00
101 0072		Битумы нефтяные строительные изоляционные марок БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	2140,00
101 0080		Битумы нефтяные для кровельных мастик, марки БНМ- 75 /35	Т	2292,00
101 0137		Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) разме- ром 3x58,5 мм	τ	22558,00
101 0179		Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	T	9472,00
101 0198		Герметик марки 51-Г-10 Герметик профильный нетвердеющий "БУТЭПРОЛ-2"	<u>кг</u> т	27,00 8857,00
101 0218		Заклепки с полукруглой головкой 24х120-180 мм	T	7497,00
101 0243		Изол	M ²	10,10
101 0324		Кислород технический газообразный	Т	6,00
101 0388		Краски масляные земляные МА-0115 : мумия, сурик железный		15210,00
101 0485		Краска фасадная перхлорвиниловая ХВ-161марки А, Б (эмаль)	Т	18710,00
101 0497		Лак каменноугольный марки А (Кузбасский)	Т	3196,00
101 0576		Листы латунные марки Л85 холоднокатаные толщиной 1 мм размером 600х1500, 600х2000 мм	T 	51650,00
101 0584		Масло антраценовое	T	1568,00
101 0585 101 0587		Масло дизельное моторное М-10ДМ (М10Г2К) Масло индустриальное И-20А	<u>T</u>	7500,00
101 0587		Масло индустриальное и-гом Масло каменноугольное для пропитки древесины	<u> </u>	5420,00 2457,80
101 0589		Масло креозотовое для пропитки древесины Масло креозотовое	<u>т</u> Т	2429,00
101 0593		Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	<u> </u>	12748,00
101 0612		Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная MБ-50	т	7 371,00
101 0617		Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	Kr	50,00
101 0627		Олифа комбинированная К-2	Ţ	12160,00
101 0782		Поковки из квадратных заготовок	T	6043,00
101 0788		Поковки оцинкованные массой 2.825 кг	т	8042,00
101 0792		Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 m²	304,00
101 0797	,	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	T	5088,00

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
101 0806		Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм, марка CB-08	Т	6670,0
101 0807		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм, марка CB-08	т	9230,0
101 0816		Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	6660,0
101 0837		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	T	12500,0
101 0844		Растворители для лакокрасочных материалов № 646	т	13090,0
101 0851		Пергамин кровельный П-350	M ²	4,6
101 0879		Скобы такелажные СА(СБ,Р)32	шт.	36,4
101 0872		Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 из про- волоки 1,6 мм	M ²	19,1
101 0964		Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный прокат размером 52-70 мм сталь марки Ст0	T	3607,0
101 0975		Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, полосовой при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст0	Т	4567,00
101 0982		Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки СтЗсп	τ	5259,00
101 0986	į	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, угловой рав- нополочный толщиной 11-30 мм при ширине 180-200 мм, сталь марки Ст0	τ	4483,00
101 0989		Сталь угловая марки Ст3пс	T	5300,00
101 0997		Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, угловой не- равнополочный , толщиной 10-16 мм, при ширине полки 180-200 мм , сталь марки Ст0	τ	4483,00
101 1019		Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	T	5135,00
101 1128		Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марка стали Ст0 толщиной 9-12 мм	Т	4823,00
101 1149		Прокат для армировачия ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термоме-ханический, термически упрочненный класс AI диаметром 8 мм	τ	4264,00
101 1150		Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс АІ диаметром 10 мм	Ť	4094,00
101 1151		Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термоме-ханический, термически упрочненный класс АІ диаметром:12 мм	T	4008,00
101 1156		Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термоме-ханический, термически упрочненный класс АІ диаметром 22 мм	τ	3767,00
101 1168	 	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термоме-ханический, термически упрочненный класс АІ диаметром 45-50 мм	т	3568,00
101 1247		Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, тол- щиной 4 мм марки M1	M ²	50,50
101 1299		Гопливо дизельное из малосернистых нефтей	т	3910,00
101 1305		Портландцемент общестроительного назначения без- добавочный марки 400	Т	624,00
101 1306		Портландцемент общестроительного назначения без-	Т	698,00
101 1480	i	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	Т	12863,00

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда
101 1513	 .	742		машиниста, руб
101 1513		Электроды диаметром 4 мм Э42	T	10013,00
101 1514		Электроды диаметром 4 мм Э42 А	T	10592,00
101 1518		Электроды диаметром 4 мм Э50 А	Т	10750,00
101 1520		Электроды диаметром 4 мм Э60	T	10819,00
101 1602		Ацетилен газообразный технический	м ³	38,90
101 1641		Сталь угловая равнополочная, толщиной 5 мм, при ширине полки 50 мм сталь марки Ст3кп2	Т	5080,00
101 1680 101 1701		Патроны для строительно-монтажного пистолета Гермит (прокладка резиновая пористая диаметром 40 мм ПРП-40.К-40.400)	1000 шт. кг	253,80 21,00
101 1705		Пакля строительная пропитанная (смоляная)	кг	9,10
101 1714		Болты строительные с гайками и шайбами	Ť	16560,00
101 1734		Прокат листовой из горячекатаной углеродистой стали обыкновенного качества общего назначения, марка стали Ст5сп толщиной 13-20 мм	Т	5981,00
101 1745	- <u>-</u>	Бензин растворитель	<u>T</u>	6143,00
101 1757		Ветошь	КГ2	1,84
101 1770		Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	M ²	6,28
101 1783 101 1786		Швеллеры, марка стали спокойная 18сп, №10-14 (16)	<u>_</u>	5750,00
101 1800		Лак битумный БТ-123 Угловая равнополочная сталь полуспокойная 18пс шириной полок 60-100 мм	<u>т</u> т	8280,00 5208,00
101 1802		Швеллеры, марка стали полуспокойная 18пс , № 16-24	т	5534,00
101 1807		Балки двутавровые № 16-22, сталь полуспокойная 18пс	T	5123,00
101 1805		Гвозди строительные	т	7810,00
101 1809		Болты высокопрочные	T	21432,00
101 1851		Резина прессованная	КГ	28,26
101 1871		Швеллеры, марка стали спокойная 18сп , № 16-24	т	5875,00
101 1929		Болты анкерные	тт	10068,00
101 1989		Проволока стальная низкоуглеродистая разного на- значения оцинкованная диаметром 2,2 мм	T	9605,00
101 1990		Сетка из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 60х100 мм оцинкованная	M ²	26,33
101 2118		Проволока порошковая для дуговой сварки верти- кальных швов	Т	11923,00
101 9086		Сетка арматурная	т	5927,00
101 9130		Карборунд	кг	5,71
101 9183		Поковки строительные для ванной сварки	Т	5460,00
101 9412		Шлифкруг	WT.	8,30
101 9413		Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марка стали Ст3сп толщиной 34-60 мм	т	4943,00
101 9455		Лента с липким слоем	10 м	7,70
101 9668		Штыри	T	4570,00
102 0001		Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гид- ротехнических сооружений и элементов мостов, диа- метром 22-34 см длиной 6,5 м	M ³	763,00
102 0002		Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гид- ротехнических сооружений и элементов мостов, диа- метром 22-34 см длиной 8,5 м	M ³	829,00
102 0008		Лесоматериалы круглые хвойных пород для строи- тельства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	M ³	686,00
102 0010		Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработ- ки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта	M ³	565.00

Отраслевой	Расширен-			Базисная сметная
код ресурса	чый код ресурса	Наиме нование	Ед.изм.	цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
102 0011		Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработ- ки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м ³	559,0
102 0020		Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород. Лесоматериалы для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см	M ₃	631,0
102 0024		Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	M ³	1960,00
102 0025		Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	M ³	1602,00
102 0026		Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	M ³	1173,00
102 0027		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта	M3	2741,00
102 0028		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	M ₃	2277,00
102 0029		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	M ³	1801,00
102 0031		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 и более, I сорта	M ³	2873,00
102 0032		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 и более, II сорта	M ³	2175,00
102 0037		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта	M3	1230,00
102 0038		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	M ³	930,00
102 0040		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм иболее, II сорта	M ³	1880,00
102 0052		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	M ³	1656,00
102 0053		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	M ³	1327,00
102 0056	ł	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	M ³	1729,00
102 0057	j:	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м ³	1388,00
102 0058	1	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	M ³	1045,00
102 0061	1	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 и более мм, III сорта	M ³	1278,00
102 0072	1	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщ.25 мм, II сорта	M ³	1141,00
102 0073	1	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщ.25 мм, III сорта	M ³	927,00
102 0076	1	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщ.32-40 мм, II сорта	M ³	1347,00

Отраслевой код ресурса	Расшир ен- ный к од ресу рса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
102 0081		Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта		1008,0
102 0097		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм и более III сорта	M ³	1084,0
102 0105		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщ.16 мм, III сорта	M ³	1460,00
102 0182		Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 25,32,40 мм, III сорта	M ³	1007,00
102 0193		Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 45 мм и более, II сорта	м ³	959,00
102 0264		Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8; 9,5 мм	M ³	5945,0
102 0268		Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14- 18 мм	M ³	15226,00
102 0274		Лесоматериалы круглые хвойных пород для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ: еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более длиной 4,5-6,5 м	M ³	1488,00
103 0015		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	18,30
103 0018		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой черные обыкновенные (неоцинкованные) диа- метр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5	М	37,40
103 0022		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой черные обыкновенные (неоцинкованные) диа- метр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5	М	91,10
103 0192		Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм	М	304,00
103 0198		Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	М	387,00
105 0001		Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	17880,00
105 0002		Болты для рельсовых стыков класс 8.8 диаметром 22 мм	т	17880,00
105 0004		Болты для рельсовых стыков класс 8,8 диаметром 27 мм	Т	17766,00
105 0029		Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16x16 мм длиной 165 мм	Т	9680,00
105 0032		Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р- 65, Р-50, Р-43	Ť	5420,00
105 0033		Накладки двухголовые раздельного скрепления для рельсов типа P-50	T	5140,00
105 0034		Накладки для изолирующих стыков для рельсов типа Р-65, Р-50, Р-43	T	5140,00
105 0036	·	Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного скрепления для рельсов типа P-50	T	4836,00
105 0053		Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы гип Р-50, марка стали М74Т	М	248,00
105 0056		Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-65, марка стали М76	M	308,00
105 0072		Шпалы непропитанные для железных дорог тип 2	шт.	110,00
105 0073		Шпалы непропитанные для железных дорог тип 3	шт.	99,00

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
105 0120		Брусья мостовые хвойные (кроме лиственницы)	м3	1880,00
105 0205		Ткань стеклянная A-1 для гидроизоляции проезжей насти мостов		1146,00
105 0206		Трубки водоотводные чугунные для стока воды на мостах	Ť	8500,00
105 0219		Рельсы старогодные 3 группы	т	4000,00
106 0018		Шпалы из древесины хвойных пород длиной 120 мм для колеи 600 мм пропитанные тип 3	<u> </u>	39,00
106 0026		Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные тип 2	шт.	45,60
110 0169		Сталь полосовая 100х10 мм марки 45	Т	5259,00
110 0171		Сталь полосовая 40х4 мм	Τ	5259,00
113 0003		Ацетон технический, сорт I	T	9583,00
113 0021		Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	T	18330,00
113 0042		Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (б. жидкость ГКЖ-94)	т	70700,00
113 0107		Натрий фтористый технический, марка A, сорт I	T	19100,00
113 0152		Полиэтиленполиамин (пэпа) технический, марка а	T	52380,00
113 0156		Растворитель марки Р-4	Т	12500,00
113 0163		Смола эпоксидная марки ЭД-20	T	60000,00
113 0264		Эфир этиловый технический	T	38130,00
113 0312		Графит измельченный	T	3623,00
113 0316		Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм	M ²	13,00
113 0338	0002	Дибутилфталат технический сорт 1	T	30100,00
113 0371		Порошок цинковый ПЦ2	Т	43720,00
113 0461		Грунтовка "Икозит ЕЖ-1"	T	116190,00
113 0462		Катион-активная эмульсия	T	13560,00
113 0463		Мастика "Икозит-Хафтмасса"	T	174530,00
113 0464		Мастика битумная "Еша"	T	28850,00
113 0465		Щебень кварцевый белый, фракции 2-5 мм (Кварцит Taunus-guarzit 2/5)	т	7005,00
113 9046		Клей эпоксидный	КГ	68,00
201 0777		Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	τ	7843,00
201 0779		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	Т	8840,00
201 0788		Конструкции габионные из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестигранными ячейками, размером 8х10 мм	Т	36370,00
201 0789		Конструкции габионные матрацов «Рено» из оцинко- ванной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения	Т	36370,00
201 1001		Тяжи и анкеры	T	10970,00
201 9021		Опорные части мостов (поставка ЗАО "Борисовский завод мостовых металлоконструкций")	т	29220,00
201 9030		Конструкции металлические подмостей	т	8900,00
201 9187		Катки стальные	T	7500,00
201 9189		Пролетные строения мостов стальные	т	17870,00
201 9280		Металлоконструкции опалубки	_ T	9679,00
201 9281		Щиты опалубки металлические	T	9679,00
201 9296	0101	Перильное ограждение (поставка ЗАО "Борисовский завод мостовых металлоконструкций")	т	17870,00
201 9295	0101	Деформационные швы (поставка ЗАО "Борисовский завод мостовых металлоконструкций")	Т	18290,00
201 9306		Башмаки круглые и бугели	Kr	14,50
201 9345		Шарниры — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	<u></u>	10500,00
201 9355		Мостовые инвентарные конструкции		12290,00
203 0500		Щиты опалубки ЩД 1.2x0.4, размером 1200x400x172	M ²	301,00
203 9012		мм Пробки деревянные 250х120х65 мм	M ³	3,40
203 9080)	Щиты опалубки оббитые железом	M ²	290,00

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб
204 0004		Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса A-I диаметром 12 мм	Ť	4008,0
204 0012		Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса A-II диаметром 12 мм	т	4150,00
204 0062		Детали закладные и накладные: изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий: поставляемые отдельно	т	6760,00
204 9160		Детали анкерные	кг	10,97
204 9050		Арматура проволочная B-II	Т	4871,00
300 0609		Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм:	M 	51,00
300 9608	1511	Вентили проходные фланцевые 15кч14п для воды и пара, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм:	шт.	396,00
401 0046		Бетон тяж елый, крупность заполнителя 40 мм , класс В 15 (M200)	M ³	540,00
401 0051		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 30 (M400)	м³	659,00
401 0208		Бетон гидротехнический, класс:В 22,5 (М300)	M ²	655,00
401 0211		Бетон гидротехнический, класс:В 30 (М400)	M ²	738,00
401 0225		Бетон гидротехнический (на сульфатостойком порт- ландцементе), класс:В 12,5 (М150)	м ²	575,00
402 0001		Раствор готовый кл адочный тяжелый цементный, марка 25	M ³	335,00
402 0002		Раствор готовый кл адочный тяжелый цементный, марка 50	M ³	362,00
402 0005		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка 150	M ³	425,00
402 0006		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка 200	M ³	508,00
402 0008		Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м ³	598,00
402 0009		Раствор готовый кладочный цементный, марка 400	м ³	670,00
402 0013		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно- известковый, марка 50	M ³	387,00
407 0001		Глина	M ³	40,00
408 0009		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	M ³	186,70
408 0010		Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	M ³	178,10
408 0015		Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	M ³	159,00
408 0122		Песок природный для строительных работ средний	M ³	60,90
408 0201		Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25%	м3	65,40
408 0214		Камень бутовый марки 800	M ³	424,00
408 0217		Камень бутовый марки 300	M ³	286,00
408 9051		Песок кварцевый	Т	257,00
408 9055		Песок кварцевый	M ³	373,00
408 9165		Щебень 120-150 мм марка 1000	M ³	165,00
408 9393		Песок для строительных работ: природный 50 %, обо- гащенный 50 %	м ³	72,20
408 9160		Щебень 70-120 мм марка 1000	M ³	165,00
410 0001		Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного ас- фальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), маркаI, тип "А", м/з	т	613,20
411 0001		Вода	м3	6,50
517 0311	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Листы медные прессованные марки М2 толщиной 11- 25 мм	Т	74376,00
522 0025		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чуш- ках марки ПОС-61	T	106670,00

Отраслевой код ресурса	Расширен- ный код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная сметная цена, руб./ в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
537 0005		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее (светлый), диаметром 12 мм	10 м	88,00
537 0029		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 15 мм	10 м	155,00
537 0031		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 18 мм	10 M	206,00
537 0034		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 22,5 мм	10 M	310,00
537 0037		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 27 мм	10 M	396,00
537 0040		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 32 мм	10 м	552,00
537 0041	·	Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 33,5 мм	10 M	657,00
537 0042		Канаты двойной свивки, типа ЛК-Р без покрытия, из проволок, марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 37 мм	10 м	747,00
537 0051		Канат спиральный без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее , диаметром 20мм	10 M	197,00
542 9006		Флюс АН-348А, АН-349	Т	10225,00

Приложение 2

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

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

Приложение 3

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 31-02-30-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-30-2001

№ расценок	Код ресурсов по	Код ресу примененнь	
	гэсн	отраслевой	расши- ренный
30-01-012-1; 30-01-023-1; 30-08-009-1	400003	400052	
30-01-012-1	101 9680	101 1480	
30-01-012-1; 30-01-023-1	201 9280	201 9281	
30-01-012-1; 30-01-022-1; 30-04-009-1; 30-08-009-1	101 9390	101 0989	
30-01-022-1; 30-08-009-1	101 9410	101 1871	
30-01-026-1	408 9325	408 0214	
30-01-026-1	408 9090	408 0015	
30-02-014-(1+3); 30-02-017-1; 30-02-032-1	113 0338	113 0338	0002
30-02-017-1; 30-08-032-1	408 9040	408 0122	
30-02-021-(1+3); 30-02-022-(1,2)	300 1117	300 9608	1511
30-04-001-3	201 0899	201 9021	
30-04-003-(1+5); 30-04-006-(1,2); 30-09-002-2; 30-09-007-1; 30-09-010-1	101 9416	101 1807	•
30-04-007-1; 30-04-008-1; 30-04-009-1	101 9850	101 0388	
30-04-007-1; 30-04-008-1; 30-04-009-1	101 9370	101 0169	
30-04-007-1; 30-04-008-1; 30-04-009-1	550 0101	542 9006	
30-04-008-1	101 9418	101 1734	
30-06-001-(9,10); 30-08-037-1	408 9328	408 0217	
30-07-010-1; 30-08-047-1; 30-08-048-1	408 0200	408 0201	
30-08-001-1	201 9296	201 0101	
30-08-025-(1,2)	408 9020	408 0122	
30-08-031-1	201 9295	201 9295	0101
30-08-031-1	401 0006	401 0047	
30-08-045-(1+7)	408 9394	408 9393	
30-08-045-(1+7)	408 9131	408 0009	
30-08-045-(1+7)	408 9132	408 0010	

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР 81-02-30-2001 МОСТЫ И ТРУБЫ

техническая	часть	3
РАЗДЕЛ 01.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОСТОВ И ТРУБ	
	1. ПОДУШКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	
30-01-001	Устройство подушек под фундаменты опор мостов	14
30-01-002	Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов	14
30-01-003	Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м 2 по креплению 2. ϕ УНДАМЕНТЫ ТРУБ И ОПОР МОСТОВ	14
30-01-009	Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов	14
30-01-010	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов	14
30-01-011	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов	14
30-01-012	Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эста- кад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке 3. ОПОРЫ МОСТОВ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ	15
30-01-018	Сооружение сборных железобетонных опор мостов	15
30-01-019	Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном	16
30-01-020	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше	16
30-01-021	Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств	16
30-01-022	Армирование опор искусственных сооружений	16
30-01-023	Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²	16
30-01-024	Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок, и покладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей	17
30-01-025	Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные дороги и железные дороги	17
30-01-026	Устройство облицовки опор мостов	18
30-01-027	Разборка кладки опор мостов и труб	18
РАЗДЕЛ 02.	железобетонные пролетные строения мостов	
20.00.001	I. ОПОРНЫЕ ЧАСТИ	
30-02-001	Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов	18
30-02-002	Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта	18
	2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ ПОД ОДИН ЖЕ- ЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ	
30-02 -005	Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь	18
30-02 - 006	Установка на опоры мостов двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь	19
30-02-007	Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь	19

	3. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЁНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ	
30-02-014	Укрупнительная сборьа составных балок железобетонных пролетных	19
	строений автодорожных мостов	
30-02-015	Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов	20
30-02-016	Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных	21
	пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях	
30-02-017	Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под ав-	21
	томобильную дорогу	
30-02-018	Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобе-	22
	тонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу	
30-02-019	Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на	22
	опоры балочных пролетных строений	
30-02-020	Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для пе-	22
	ревозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных стросний	
30-02 -0 21	Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных	22
	строений мостов	
30-02-022	Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных	23
	строений мостов	
	4. СООРУЖЕНИЕ НЕРАЗРЕЗНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ	
	СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПЛИТНО-РЕБРИСТОЙ КОНСТРУК- ЦИИ (ПРК)	
30-02-030	Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвен-	22
30-02-030	тарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных	23
	пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конст-	
	рукции (ПРК)	
30-02-031	Продольная падвижка инвентарных стальных перемещающихся под-	23
30 02 031	мостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных	
	строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК	
30-02-032	Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений ав-	24
30 02 032	тодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК)	24
30-02-033	Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК)	24
	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПУТЕПРОВОДЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ МОС-	
РАЗДЕЛ 03.	ТЫ	
	1. ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕ-	
	ЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	0.4
30-03-001	Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобе-	24
	тона через железные дороги	2.4
30 -03- 002	Установка железобетонных пролетных стросний путепроводов под ав-	24
	томобильную нагрузку из сборного железобетона через железные до-	
	DOLA	
	2. ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕ- ЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
30-03-008	Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную	25
00 00 000	нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги	
	3. ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	
30-03-012	Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов	25
30 03 012	пешеходных мостов через железные дороги	
30-03-013	Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов	25
30 03 013	через железные дороги	
РАЗДЕЛ 04.	стальные пролетные строения мостов	
30-04-001	Установка кранами стальных пролетных строений мостов	26
30-04-001	Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавес-	26
70 104-002	ным способом	20

30-04-003	Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений	26
30-04-004	мостов по готовому осчованию Поперечная передвижка стальных пролегных строений мостов по го-	27
20.04.005	товому основанию на расследние до 10 м	
30-04-005	Подъем стальных пролетных строений мостов	27
30-04-006	Опускание стальных пролетных строений мостов	27
30-04-007	Укрупнительная сборка ортотропных плит	27
30-04-008	Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)	27
30-04-009	Надвижка пролетного строения моста методом скольжения	28
РАЗДЕЛ 05.	ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ	
30-05-001	Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную	28
	дорогу железобетонных конструкций	
30-05-002	Укладка мостового полотна под железную дорогу	29
РАЗДЕЛ 06.	ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ	
30-06-001	Устройство деревянных опор	29
30-06-002	Устройство деревянных пролетных строений мостов	30
-	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ ОСНОВА-	50
РАЗДЕЛ 07.	ниях и лотки водоотводные	
	1. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫЕ ПОД НА- СЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	
30-07-001	Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетон-	30
	ных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-002	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круг-	30
	лых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-003	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых водопропускных железобе-	31
	тонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-004	Укладка звеньев двухочковых водопропускных железобетонных круг-	32
	лых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-005	Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобе-	33
	тонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-006	Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круг-	34
	лых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
30-07-007	Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобе-	35
	тонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог	
	2. ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО МЕТАЛЛА	
30-07-010	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные тру-	35
	бы из гофрированного металла	
30-07-011	Укладка водопропускных труб из гофрированного металла	36
	3. ОГОЛОВКИ КРУГЛЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ	-
30-07-014	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб	36
30-07-015	Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб	37
30 0. 013	4. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	σ.
30-07-018	Укладка звеньев одноочковых и двухочковых водопропускных желе-	37
	зобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомо-	
	бильных дорог	
30-07-019	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых, двухочковых, водопропу-	39
	скных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных	٠.
	и автомобильных дорог	
30-07-020	Сооружение оголовков одноочковых, двухочковых водопропускных	40
0. 020	железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и авто-	,0
	мобильных порог	
	MOONIDIDIA AODOL	

30-07-021	Сооружение оголовков удлиняемых одноочковых, двухочковых водо- пропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями же- лезных и автомобильных дорог 5. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОД НА-	41
30-07-024	СЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных	41
30-07-025	труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобиль-	42
30-07-026	ных дорог Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог	42
30-07-027	Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог 6. ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВОДООТВОДНЫЕ	42
30-07-030 РАЗДЕЛ 08.	Устройство железобетонных водоотводных лотков РАЗНЫЕ РАБОТЫ	43
	I. ПЕРИЛА НА MOCTAX И ПУТЕВОДАX	
30-08-001	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	43
30-08-002 30-08-003	Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах Установка деревянных перил на мостах и путепроводах 2. УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНЫХ СХОДОВ	43 43
30-08-006	Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок 3. ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ	43
30-08-008	Устройство подпорных стенок	44
30-08-009	Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железо- бетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобе- тононасосом 4. УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРО- ВОДОВ С НАСЫПЬЮ	45
30-08-012	Укладка переходных плит 5. ТРОТУАРЫ НА МОСТАХ II ПУТЕПРОВОДАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДО- РОГИ	45
30-08-018	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги	46
30-08-021	6. СМОТРОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений 7. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ	46
30-08-023	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб	46
30-08-024	Устройство гидроизоляции "Зика" ортотропной плиты металлического моста	47
30-08-025	Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги 8. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ	47
30-08-030	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах	47
30-08-031	Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах	48
30-08-032	Установка деформационного шва "Маурер" 9. ДРЕНАЖ ЗА УСТОЯМИ МОСТОВ	48
30-08-037	Устройство дренажа за устоями мостов	48

 U1-07-70-7001	A OCTOBERON	OOME 1 31

	10. ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	
30-08-040	Окраска железобетонных пролетных строений мостов	48
	11. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ	
30-08-045	Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях	48
	12. УСТРОЙСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
30-08-047	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов	49
30-08-048	Укрепление поверхности матрацами "Рено"	49
30-08-049	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном	49
30-08-050	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на	49
	баржу краном	
РАЗДЕЛ 09.	вспомогательные конструкции	
20 00 001	1. ПОДМОСТИ И ПИРСЫ	40
30-09-001	Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов	49
30 - 09-002	крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строе-	49
30-07-002	ний	77
30-09-003	Стальные подмости и пирсы из инвентарных конструкций	49
30-09-004	Опоры из шпальных клеток	50
	2. НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАРКАСЫ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И СВАЙ- ОБОЛОЧЕК ПОД ОПОРЫ МОСТОВ	
30-09-007	Установка и снятие направляющих металлических каркасов для по-	50
	гружения свай и свай-оболочек	50
20 00 010	3. ПАКЕТНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК	50
30-09-010	Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок 4. ПОДВЕСНЫЕ ПАКЕТЫ ИЗ РЕЛЬСОВ	50
30-09-013	Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов	50
30-09-014	Изготовление подвесных пакетов из рельсов для перекрытия траншей шириной до 2 м	50
	•	
Приложение 1	СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬ- НЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОН-	
	СТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТІІ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)	
	Эксплуатация строительных машин	51
	Сметные цены на материальные ресурсы	54
Приложение 2	СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛЧ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА	62
•	РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ	
Приложение 3	КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ	63
	ТЕР 81-02-30-2001 ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-30-2001	US