ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖкр 81-07-01-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ОЕРЖкр - 2001

Часть 1

ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ОЕРЖкр 81-07-01-2001

Часть 1

ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖкр 81-07-01-2001 Часть 1. Искусственные сооружения. Книга 2.
Москва, 2011 – 49 стр.

Отраслевые единичные расценки на капитальный ремонт объектов железнодорожного транспорта (далее – ОЕРЖкр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 1. Искусственные сооружения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 1. МОСТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ								
Раздел 1. Ремонт деревянных конструкций								
Таблица 01-01-001. Спиливание голов свай деревянных круглых и шпунтовых рядов								
Измеритель: **1 свая (нормы 1-4), м шпунтового ряда (нормы 5-10)**								
Спиливание голов свай деревянных круглых вручную, диаметр сваи, см:								
01-01-001-01	до 30	VIIIа	18,60	18,60	-	-	-	2
		VIIIб	18,60	18,60	-	-	-	
		VIIIв	18,60	18,60	-	-	-	
		VIIIг	18,60	18,60	-	-	-	
		VIIIе	18,60	18,60	-	-	-	
		VIIIд	18,60	18,60	-	-	-	
		IXа	18,60	18,60	-	-	-	
		IXб	18,60	18,60	-	-	-	
		IXв	18,60	18,60	-	-	-	
		IXг	21,04	21,04	-	-	-	
		IXд	19,42	19,42	-	-	-	
		IXе	18,60	18,60	-	-	-	
		Xа	19,42	19,42	-	-	-	
		Xб	19,42	19,42	-	-	-	
		Xв	21,04	21,04	-	-	-	
		Xг	19,42	19,42	-	-	-	
		XIа	21,04	21,04	-	-	-	
		XIб	21,04	21,04	-	-	-	
		XIв	21,04	21,04	-	-	-	
		XIг	21,04	21,04	-	-	-	
01-01-001-02	свыше 30	VIIIа	20,08	20,08	-	-	-	2,10
		VIIIб	20,08	20,08	-	-	-	
		VIIIв	20,08	20,08	-	-	-	
		VIIIг	20,08	20,08	-	-	-	
		VIIIе	20,08	20,08	-	-	-	
		VIIIд	20,08	20,08	-	-	-	
		IXа	20,08	20,08	-	-	-	
		IXб	20,08	20,08	-	-	-	
		IXв	20,08	20,08	-	-	-	
		IXг	22,68	22,68	-	-	-	
		IXд	20,94	20,94	-	-	-	
		IXе	20,08	20,08	-	-	-	
		Xа	20,94	20,94	-	-	-	
		Xб	20,94	20,94	-	-	-	
		Xв	22,68	22,68	-	-	-	
		Xг	20,94	20,94	-	-	-	
		XIа	22,68	22,68	-	-	-	
		XIб	22,68	22,68	-	-	-	
		XIв	22,68	22,68	-	-	-	
		XIг	22,68	22,68	-	-	-	
Спиливание голов свай деревянных круглых бензопилой, диаметр сваи, см:								
01-01-001-03	до 30	VIIIа	21,78	20,10	1,68	-	-	2
		VIIIб	21,81	20,10	1,71	-	-	
		VIIIв	21,93	20,10	1,83	-	-	
		VIIIг	21,93	20,10	1,83	-	-	
		VIIIе	21,85	20,10	1,75	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	21,94	20,10	1,84	-	-	
		IXа	21,70	20,10	1,60	-	-	
		IXб	21,78	20,10	1,68	-	-	
		IXв	21,94	20,10	1,84	-	-	
		IXг	24,56	22,72	1,84	-	-	
		IXд	22,82	20,98	1,84	-	-	
		IXе	21,94	20,10	1,84	-	-	
		Xа	22,82	20,98	1,84	-	-	
		Xб	22,82	20,98	1,84	-	-	
		Xв	24,63	22,72	1,91	-	-	
		Xг	22,89	20,98	1,91	-	-	
		XIа	24,62	22,72	1,90	-	-	
		XIб	24,62	22,72	1,90	-	-	
		XIв	24,63	22,72	1,91	-	-	
		XIг	24,62	22,72	1,90	-	-	
01-01-001-04	свыше 30	VIIIа	22,79	21,11	1,68	-	-	2,10
		VIIIб	22,82	21,11	1,71	-	-	
		VIIIв	22,94	21,11	1,83	-	-	
		VIIIг	22,94	21,11	1,83	-	-	
		VIIIе	22,86	21,11	1,75	-	-	
		VIIIд	22,95	21,11	1,84	-	-	
		IXа	22,71	21,11	1,60	-	-	
		IXб	22,79	21,11	1,68	-	-	
		IXв	22,95	21,11	1,84	-	-	
		IXг	25,70	23,86	1,84	-	-	
		IXд	23,87	22,03	1,84	-	-	
		IXе	22,95	21,11	1,84	-	-	
		Xа	23,87	22,03	1,84	-	-	
		Xб	23,87	22,03	1,84	-	-	
		Xв	25,77	23,86	1,91	-	-	
		Xг	23,94	22,03	1,91	-	-	
		XIа	25,76	23,86	1,90	-	-	
		XIб	25,76	23,86	1,90	-	-	
		XIв	25,77	23,86	1,91	-	-	
		XIг	25,76	23,86	1,90	-	-	
	Спиливание голов шпунтовых рядов вручную, толщина шпунтового ряда, см:							
01-01-001-05	до 10	VIIIа	31,28	31,28	-	-	-	3,30
		VIIIб	31,28	31,28	-	-	-	
		VIIIв	31,28	31,28	-	-	-	
		VIIIг	31,28	31,28	-	-	-	
		VIIIе	31,28	31,28	-	-	-	
		VIIIд	31,28	31,28	-	-	-	
		IXа	31,28	31,28	-	-	-	
		IXб	31,28	31,28	-	-	-	
		IXв	31,28	31,28	-	-	-	
		IXг	35,34	35,34	-	-	-	
		IXд	32,64	32,64	-	-	-	
		IXе	31,28	31,28	-	-	-	
		Xа	32,64	32,64	-	-	-	
		Xб	32,64	32,64	-	-	-	
		Xв	35,34	35,34	-	-	-	
		Xг	32,64	32,64	-	-	-	
		XIа	35,34	35,34	-	-	-	
		XIб	35,34	35,34	-	-	-	
		XIв	35,34	35,34	-	-	-	
		XIг	35,34	35,34	-	-	-	
01-01-001-06	свыше 10 до 15	VIIIа	33,74	33,74	-	-	-	3,50
		VIIIб	33,74	33,74	-	-	-	
		VIIIв	33,74	33,74	-	-	-	
		VIIIг	33,74	33,74	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	33,74	33,74	-	-	-	
		VIIIд	33,74	33,74	-	-	-	
		IXа	33,74	33,74	-	-	-	
		IXб	33,74	33,74	-	-	-	
		IXв	33,74	33,74	-	-	-	
		IXг	38,12	38,12	-	-	-	
		IXд	35,21	35,21	-	-	-	
		IXе	33,74	33,74	-	-	-	
		Xа	35,21	35,21	-	-	-	
		Xб	35,21	35,21	-	-	-	
		Xв	38,12	38,12	-	-	-	
		Xг	35,21	35,21	-	-	-	
		XIа	38,12	38,12	-	-	-	
		XIб	38,12	38,12	-	-	-	
		XIв	38,12	38,12	-	-	-	
		XIг	38,12	38,12	-	-	-	
01-01-001-07	свыше 15 до 20	VIIIа	37,60	37,60	-	-	-	3,90
		VIIIб	37,60	37,60	-	-	-	
		VIIIв	37,60	37,60	-	-	-	
		VIIIг	37,60	37,60	-	-	-	
		VIIIе	37,60	37,60	-	-	-	
		VIIIд	37,60	37,60	-	-	-	
		IXа	37,60	37,60	-	-	-	
		IXб	37,60	37,60	-	-	-	
		IXв	37,60	37,60	-	-	-	
		IXг	42,47	42,47	-	-	-	
		IXд	39,23	39,23	-	-	-	
		IXе	37,60	37,60	-	-	-	
		Xа	39,23	39,23	-	-	-	
		Xб	39,23	39,23	-	-	-	
		Xв	42,47	42,47	-	-	-	
		Xг	39,23	39,23	-	-	-	
		XIа	42,47	42,47	-	-	-	
		XIб	42,47	42,47	-	-	-	
		XIв	42,47	42,47	-	-	-	
		XIг	42,47	42,47	-	-	-	
	Спиливание голов шпунтовых рядов бензопилой, толщина шпунтового ряда, см:							
01-01-001-08	до 10	VIIIа	34,64	30,15	4,49	-	-	3
		VIIIб	34,74	30,15	4,59	-	-	
		VIIIв	35,05	30,15	4,90	-	-	
		VIIIг	35,05	30,15	4,90	-	-	
		VIIIе	34,84	30,15	4,69	-	-	
		VIIIд	35,06	30,15	4,91	-	-	
		IXа	34,45	30,15	4,30	-	-	
		IXб	34,65	30,15	4,50	-	-	
		IXв	35,06	30,15	4,91	-	-	
		IXг	38,99	34,08	4,91	-	-	
		IXд	36,38	31,47	4,91	-	-	
		IXе	35,06	30,15	4,91	-	-	
		Xа	36,38	31,47	4,91	-	-	
		Xб	36,38	31,47	4,91	-	-	
		Xв	39,19	34,08	5,11	-	-	
		Xг	36,58	31,47	5,11	-	-	
		XIа	39,18	34,08	5,10	-	-	
		XIб	39,18	34,08	5,10	-	-	
		XIв	39,19	34,08	5,11	-	-	
		XIг	39,18	34,08	5,10	-	-	
01-01-001-09	свыше 10 до 15	VIIIа	36,65	32,16	4,49	-	-	3,20
		VIIIб	36,75	32,16	4,59	-	-	
		VIIIв	37,06	32,16	4,90	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	37,06	32,16	4,90	-	-	
		VIIIе	36,85	32,16	4,69	-	-	
		VIIIд	37,07	32,16	4,91	-	-	
		IXа	36,46	32,16	4,30	-	-	
		IXб	36,66	32,16	4,50	-	-	
		IXв	37,07	32,16	4,91	-	-	
		IXг	41,26	36,35	4,91	-	-	
		IXд	38,48	33,57	4,91	-	-	
		IXе	37,07	32,16	4,91	-	-	
		Xа	38,48	33,57	4,91	-	-	
		Xб	38,48	33,57	4,91	-	-	
		Xв	41,46	36,35	5,11	-	-	
		Xг	38,68	33,57	5,11	-	-	
		XIа	41,45	36,35	5,10	-	-	
		XIб	41,45	36,35	5,10	-	-	
		XIв	41,46	36,35	5,11	-	-	
		XIг	41,45	36,35	5,10	-	-	
01-01-001-10	свыше 15 до 20	VIIIа	40,67	36,18	4,49	-	-	3,60
		VIIIб	40,77	36,18	4,59	-	-	
		VIIIв	41,08	36,18	4,90	-	-	
		VIIIг	41,08	36,18	4,90	-	-	
		VIIIе	40,87	36,18	4,69	-	-	
		VIIIд	41,09	36,18	4,91	-	-	
		IXа	40,48	36,18	4,30	-	-	
		IXб	40,68	36,18	4,50	-	-	
		IXв	41,09	36,18	4,91	-	-	
		IXг	45,81	40,90	4,91	-	-	
		IXд	42,67	37,76	4,91	-	-	
		IXе	41,09	36,18	4,91	-	-	
		Xа	42,67	37,76	4,91	-	-	
		Xб	42,67	37,76	4,91	-	-	
		Xв	46,01	40,90	5,11	-	-	
		Xг	42,87	37,76	5,11	-	-	
		XIа	46,00	40,90	5,10	-	-	
		XIб	46,00	40,90	5,10	-	-	
		XIв	46,01	40,90	5,11	-	-	
		XIг	46,00	40,90	5,10	-	-	
Таблица 01-01-002. Замена поврежденных элементов деревянных конструкций ледорезов и опор мостов деревянных								
	Измеритель:	**1 м3 лесоматериала в деле**						
	Замена поврежденных элементов:							
01-01-002-01	опор мостов деревянных	VIIIа	1513,64	519,93	63,39	-	930,32	53
		VIIIб	1325,13	519,93	63,85	-	741,35	
		VIIIв	1496,49	519,93	65,28	-	911,28	
		VIIIг	1496,49	519,93	65,28	-	911,28	
		VIIIе	1495,53	519,93	64,32	-	911,28	
		VIIIд	1327,05	519,93	65,77	-	741,35	
		IXа	1338,97	519,93	62,69	-	756,35	
		IXб	1328,87	519,93	63,87	-	745,07	
		IXв	1342,05	519,93	65,77	-	756,35	
		IXг	1410,69	587,77	66,57	-	756,35	
		IXд	1365,10	542,72	66,03	-	756,35	
		IXе	1342,05	519,93	65,77	-	756,35	
		Xа	1529,11	542,72	66,03	-	920,36	
		Xб	1487,63	542,72	66,03	-	878,88	
		Xв	1451,49	587,77	67,74	-	795,98	
		Xг	1405,90	542,72	67,20	-	795,98	
		XIа	1655,72	587,77	67,25	-	1000,70	
		XIб	1655,72	587,77	67,25	-	1000,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1651,38	587,77	67,74	-	995,87	
		XIг	1650,89	587,77	67,25	-	995,87	
01-01-002-02	ледорезов мостов деревянных	VIIIа	1697,21	546,96	219,93	29,05	930,32	53
		VIIIб	1510,49	546,96	222,18	29,05	741,35	
		VIIIв	1687,19	546,96	228,95	29,05	911,28	
		VIIIг	1687,19	546,96	228,95	29,05	911,28	
		VIIIе	1682,67	546,96	224,43	29,05	911,28	
		VIIIд	1517,96	546,96	229,65	29,05	741,35	
		IXа	1519,20	546,96	215,89	29,05	756,35	
		IXб	1512,66	546,96	220,63	29,05	745,07	
		IXв	1532,96	546,96	229,65	29,05	756,35	
		IXг	1608,57	617,98	234,24	32,84	756,35	
		IXд	1557,81	570,28	231,18	30,31	756,35	
		IXе	1532,96	546,96	229,65	29,05	756,35	
		Xа	1721,82	570,28	231,18	30,31	920,36	
		Xб	1680,34	570,28	231,18	30,31	878,88	
		Xв	1652,92	617,98	238,96	32,84	795,98	
		Xг	1602,17	570,28	235,91	30,31	795,98	
		XIа	1856,94	617,98	238,26	32,84	1000,70	
		XIб	1856,94	617,98	238,26	32,84	1000,70	
		XIв	1852,81	617,98	238,96	32,84	995,87	
		XIг	1852,11	617,98	238,26	32,84	995,87	
Таблица 01-01-003. Замена поврежденных элементов пролетных строений мостов деревянных								
	Измеритель: **1 м3 лесоматериала в деле**							
01-01-003-01	Замена поврежденных элементов пролетных строений мостов деревянных	VIIIа	2070,67	726,24	414,11	67,06	930,32	68
		VIIIб	1886,22	726,24	418,63	67,06	741,35	
		VIIIв	2069,75	726,24	432,23	67,06	911,28	
		VIIIг	2069,75	726,24	432,23	67,06	911,28	
		VIIIе	2060,68	726,24	423,16	67,06	911,28	
		VIIIд	1900,69	726,24	433,10	67,06	741,35	
		IXа	1888,33	726,24	405,74	67,06	756,35	
		IXб	1886,29	726,24	414,98	67,06	745,07	
		IXв	1915,69	726,24	433,10	67,06	756,35	
		IXг	2020,43	821,44	442,64	75,81	756,35	
		IXд	1950,84	758,20	436,29	69,98	756,35	
		IXе	1915,69	726,24	433,10	67,06	756,35	
		Xа	2114,85	758,20	436,29	69,98	920,36	
		Xб	2073,37	758,20	436,29	69,98	878,88	
		Xв	2069,28	821,44	451,86	75,81	795,98	
		Xг	1999,69	758,20	445,51	69,98	795,98	
		XIа	2273,13	821,44	450,99	75,81	1000,70	
		XIб	2273,13	821,44	450,99	75,81	1000,70	
		XIв	2269,17	821,44	451,86	75,81	995,87	
		XIг	2268,30	821,44	450,99	75,81	995,87	
Таблица 01-01-004. Устройство и разборка тяжелых лесов из стоек в два ряда для ремонта опор мостов деревянных								
	Измеритель: **10 м2 поверхности опор**							
01-01-004-01	Устройство тяжелых лесов из стоек в два ряда для ремонта опор мостов деревянных	VIIIа	1351,76	169,95	220,94	35,50	960,87	17,63
		VIIIб	1218,41	169,95	223,38	35,50	825,08	
		VIIIв	1321,57	169,95	230,74	35,50	920,88	
		VIIIг	1321,57	169,95	230,74	35,50	920,88	
		VIIIе	1316,66	169,95	225,83	35,50	920,88	
		VIIIд	1226,20	169,95	231,17	35,50	825,08	
		IXа	1211,27	169,95	216,39	35,50	824,93	
		IXб	1254,97	169,95	221,37	35,50	863,65	
		IXв	1226,05	169,95	231,17	35,50	824,93	
		IXг	1253,35	191,99	236,43	40,13	824,93	
		IXд	1235,22	177,36	232,93	37,05	824,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1226,05	169,95	231,17	35,50	824,93	
		Ха	1502,43	177,36	232,93	37,05	1092,14	
		Хб	1332,40	177,36	232,93	37,05	922,11	
		Хв	1284,66	191,99	241,40	40,13	851,27	
		Хг	1266,52	177,36	237,89	37,05	851,27	
		XIа	1633,14	191,99	240,96	40,13	1200,19	
		XIб	1633,14	191,99	240,96	40,13	1200,19	
		XIв	1620,66	191,99	241,40	40,13	1187,27	
		XIг	1620,22	191,99	240,96	40,13	1187,27	
01-01-004-02	Разборка тяжелых лесов	VIIIа	236,60	70,37	166,23	28,33	-	7,30
		VIIIб	238,50	70,37	168,13	28,33	-	
		VIIIв	244,21	70,37	173,84	28,33	-	
		VIIIг	244,21	70,37	173,84	28,33	-	
		VIIIе	240,40	70,37	170,03	28,33	-	
		VIIIд	244,44	70,37	174,07	28,33	-	
		IXа	233,01	70,37	162,64	28,33	-	
		IXб	236,82	70,37	166,45	28,33	-	
		IXв	244,44	70,37	174,07	28,33	-	
		IXг	257,89	79,50	178,39	32,03	-	
		IXд	248,95	73,44	175,51	29,56	-	
		IXе	244,44	70,37	174,07	28,33	-	
		Ха	248,95	73,44	175,51	29,56	-	
		Хб	248,95	73,44	175,51	29,56	-	
		Хв	261,69	79,50	182,19	32,03	-	
		Хг	252,75	73,44	179,31	29,56	-	
		XIа	261,47	79,50	181,97	32,03	-	
		XIб	261,47	79,50	181,97	32,03	-	
		XIв	261,69	79,50	182,19	32,03	-	
		XIг	261,47	79,50	181,97	32,03	-	
Таблица 01-01-005. Устройство разгрузочных опор рамного типа мостов деревянных								
	Измеритель: **1 м3 лесоматериала в деле**							
01-01-005-01	Устройство разгрузочных опор рамного типа мостов деревянных	VIIIа	1690,71	639,84	411,24	67,06	639,63	62
		VIIIб	1618,65	639,84	415,74	67,06	563,07	
		VIIIв	1675,62	639,84	429,30	67,06	606,48	
		VIIIг	1675,62	639,84	429,30	67,06	606,48	
		VIIIе	1666,57	639,84	420,25	67,06	606,48	
		VIIIд	1633,05	639,84	430,14	67,06	563,07	
		IXа	1611,52	639,84	402,87	67,06	568,81	
		IXб	1621,09	639,84	412,08	67,06	569,17	
		IXв	1638,79	639,84	430,14	67,06	568,81	
		IXг	1731,41	722,92	439,68	75,81	568,81	
		IXд	1669,26	667,12	433,33	69,98	568,81	
		IXе	1638,79	639,84	430,14	67,06	568,81	
		Ха	1783,74	667,12	433,33	69,98	683,29	
		Хб	1701,15	667,12	433,33	69,98	600,70	
		Хв	1740,05	722,92	448,86	75,81	568,27	
		Хг	1677,90	667,12	442,51	69,98	568,27	
		XIа	1967,27	722,92	448,02	75,81	796,33	
		XIб	1967,27	722,92	448,02	75,81	796,33	
		XIв	1952,74	722,92	448,86	75,81	780,96	
		XIг	1951,90	722,92	448,02	75,81	780,96	
Раздел 2. Ремонт железобетонных и бетонных конструкций								
Таблица 01-02-001. Наращивание опор мостов каменной кладкой								
	Измеритель: **100 м3 кладки**							
01-02-001-01	Наращивание опор мостов каменной кладкой	VIIIа	35004,31	6354,60	-	-	28649,71	595
		VIIIб	33993,42	6354,60	-	-	27638,82	
		VIIIв	34688,35	6354,60	-	-	28333,75	
		VIIIг	34688,35	6354,60	-	-	28333,75	
		VIIIе	34688,35	6354,60	-	-	28333,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	33993,42	6354,60	-	-	27638,82	
		IXа	33139,47	6354,60	-	-	26784,87	
		IXб	40898,05	6354,60	-	-	34543,45	
		IXв	33139,47	6354,60	-	-	26784,87	
		IXг	33972,47	7187,60	-	-	26784,87	
		IXд	33419,12	6634,25	-	-	26784,87	
		IXе	33139,47	6354,60	-	-	26784,87	
		Xа	36758,96	6634,25	-	-	30124,71	
		Xб	36484,98	6634,25	-	-	29850,73	
		Xв	34463,29	7187,60	-	-	27275,69	
		Xг	33909,94	6634,25	-	-	27275,69	
		XIа	37149,37	7187,60	-	-	29961,77	
		XIб	37149,37	7187,60	-	-	29961,77	
		XIв	36875,39	7187,60	-	-	29687,79	
		XIг	36875,39	7187,60	-	-	29687,79	
Таблица 01-02-002. Наращивание опор мостов бутобетонной, бетонной и железобетонной кладкой								
	Измеритель:	**100 м3 кладки**						
	Наращивание опор мостов кладкой:							
01-02-002-01	бутобетонной	VIIIа	191804,51	9538,20	82854,25	10562,86	99412,06	997,72
		VIIIб	192147,34	9538,20	84252,39	10562,86	98356,75	
		VIIIв	216959,50	9538,20	88453,02	10562,86	118968,28	
		VIIIг	216959,50	9538,20	88453,02	10562,86	118968,28	
		VIIIе	214156,88	9538,20	85650,40	10562,86	118968,28	
		VIIIд	196891,11	9538,20	88991,91	10562,86	98361,00	
		IXа	198482,17	9538,20	80590,47	10562,86	108353,50	
		IXб	199269,80	9538,20	83393,13	10562,86	106338,47	
		IXв	206879,36	9538,20	88991,91	10562,86	108349,25	
		IXг	209731,47	10775,38	90602,59	11937,05	108353,50	
		IXд	207827,36	9947,27	89526,59	11014,08	108353,50	
		IXе	206883,61	9538,20	88991,91	10562,86	108353,50	
		Xа	244097,89	9947,27	89526,59	11014,08	144624,03	
		Xб	238527,06	9947,27	89526,59	11014,08	139053,20	
		Xв	228192,38	10775,38	93398,78	11937,05	124018,22	
		Xг	226288,27	9947,27	92322,78	11014,08	124018,22	
		XIа	219354,69	10775,38	92859,90	11937,05	115719,41	
		XIб	219350,44	10775,38	92859,90	11937,05	115715,16	
		XIв	219387,31	10775,38	93398,78	11937,05	115213,15	
		XIг	218848,43	10775,38	92859,90	11937,05	115213,15	
01-02-002-02	бетонной	VIIIа	219643,60	10056,54	90397,12	11508,25	119189,94	1033,56
		VIIIб	219841,84	10056,54	91796,28	11508,25	117989,02	
		VIIIв	251888,37	10056,54	95999,29	11508,25	145832,54	
		VIIIг	251888,37	10056,54	95999,29	11508,25	145832,54	
		VIIIе	249084,05	10056,54	93194,97	11508,25	145832,54	
		VIIIд	224792,52	10056,54	96742,71	11508,25	117993,27	
		IXа	229311,41	10056,54	88336,19	11508,25	130918,68	
		IXб	226542,34	10056,54	91140,54	11508,25	125345,26	
		IXв	237713,68	10056,54	96742,71	11508,25	130914,43	
		IXг	240764,74	11369,16	98476,90	13008,36	130918,68	
		IXд	238727,87	10490,63	97318,56	12008,29	130918,68	
		IXе	237717,93	10056,54	96742,71	11508,25	130918,68	
		Xа	289828,80	10490,63	97318,56	12008,29	182019,61	
		Xб	284257,97	10490,63	97318,56	12008,29	176448,78	
		Xв	265958,70	11369,16	101274,80	13008,36	153314,74	
		Xг	263921,82	10490,63	100116,45	12008,29	153314,74	
		XIа	251023,36	11369,16	100531,37	13008,36	139122,83	
		XIб	251019,11	11369,16	100531,37	13008,36	139118,58	
		XIв	251260,53	11369,16	101274,80	13008,36	138616,57	
		XIг	250517,10	11369,16	100531,37	13008,36	138616,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-02-002-03	железобетонной	VIIIа	230374,09	19151,07	91765,93	11519,51	119457,09	1968,25
		VIIIб	230587,82	19151,07	93172,13	11519,51	118264,62	
		VIIIв	262663,05	19151,07	97400,40	11519,51	146111,58	
		VIIIг	262663,05	19151,07	97400,40	11519,51	146111,58	
		VIIIе	259841,89	19151,07	94579,24	11519,51	146111,58	
		VIIIд	235567,16	19151,07	98147,22	11519,51	118268,87	
		IXа	240034,94	19151,07	89691,54	11519,51	131192,33	
		IXб	237288,10	19151,07	92512,75	11519,51	125624,28	
		IXв	248486,37	19151,07	98147,22	11519,51	131188,08	
		IXг	252731,50	21650,75	99888,42	13021,08	131192,33	
		IXд	249895,46	19977,74	98725,39	12020,03	131192,33	
		IXе	248490,62	19151,07	98147,22	11519,51	131192,33	
		Xа	301022,55	19977,74	98725,39	12020,03	182319,42	
		Xб	295448,43	19977,74	98725,39	12020,03	176745,30	
		Xв	277957,09	21650,75	102701,76	13021,08	153604,58	
		Xг	275121,06	19977,74	101538,74	12020,03	153604,58	
		XIа	263046,85	21650,75	101954,94	13021,08	139441,16	
		XIб	263042,60	21650,75	101954,94	13021,08	139436,91	
		XIв	263282,20	21650,75	102701,76	13021,08	138929,69	
		XIг	262535,38	21650,75	101954,94	13021,08	138929,69	
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*						*(3,5)*	

Таблица 01-02-003. Устройство железобетонных поясов опор мостов

Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**

01-02-003-01	Устройство железобетонных поясов опор мостов	VIIIа	179667,07	37732,94	29811,91	6471,62	112122,22	3878
		VIIIб	179633,48	37732,94	30050,23	6471,62	111850,31	
		VIIIв	207045,81	37732,94	30770,08	6471,62	138542,79	
		VIIIг	207045,81	37732,94	30770,08	6471,62	138542,79	
		VIIIе	206564,50	37732,94	30288,77	6471,62	138542,79	
		VIIIд	180575,08	37732,94	30991,83	6471,62	111850,31	
		IXа	191430,54	37732,94	29552,12	6471,62	124145,48	
		IXб	184115,62	37732,94	30033,65	6471,62	116349,03	
		IXв	192870,24	37732,94	30991,83	6471,62	124145,47	
		IXг	198658,10	42658,00	31854,62	7317,59	124145,48	
		IXд	194786,26	39361,70	31279,08	6753,61	124145,48	
		IXе	192870,25	37732,94	30991,83	6471,62	124145,48	
		Xа	243707,97	39361,70	31279,08	6753,61	173067,19	
		Xб	240459,17	39361,70	31279,08	6753,61	169818,39	
		Xв	217796,64	42658,00	32331,72	7317,59	142806,92	
		Xг	213924,80	39361,70	31756,18	6753,61	142806,92	
		XIа	207344,26	42658,00	32109,97	7317,59	132576,29	
		XIб	207344,26	42658,00	32109,97	7317,59	132576,29	
		XIв	206427,59	42658,00	32331,72	7317,59	131437,87	
		XIг	206205,84	42658,00	32109,97	7317,59	131437,87	
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*						*(12,2)*	

Таблица 01-02-004. Устройство сплошной железобетонной рубашки на опорах мостов и подферменных камнях

Измеритель: **1 м3 железобетона в деле**

01-02-004-01	Устройство сплошной железобетонной рубашки на опорах мостов	VIIIа	1896,16	589,35	345,67	71,79	961,14	60,57
		VIIIб	1893,47	589,35	347,99	71,79	956,13	
		VIIIв	2152,76	589,35	354,99	71,79	1208,42	
		VIIIг	2152,76	589,35	354,99	71,79	1208,42	
		VIIIе	2148,08	589,35	350,31	71,79	1208,42	
		VIIIд	1903,70	589,35	358,22	71,79	956,13	
		IXа	1989,84	589,35	344,21	71,79	1056,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	1924,83	589,35	348,90	71,79	986,58	
		IXв	2003,85	589,35	358,22	71,79	1056,28	
		IXг	2090,19	666,27	367,64	81,17	1056,28	
		IXд	2032,43	614,79	361,36	74,93	1056,28	
		IXе	2003,85	589,35	358,22	71,79	1056,28	
		Xа	2533,72	614,79	361,36	74,93	1557,57	
		Xб	2521,00	614,79	361,36	74,93	1544,85	
		Xв	2323,53	666,27	372,28	81,17	1284,98	
		Xг	2265,77	614,79	366,00	74,93	1284,98	
		XIа	2146,34	666,27	369,05	81,17	1111,02	
		XIб	2146,34	666,27	369,05	81,17	1111,02	
		XIв	2146,22	666,27	372,28	81,17	1107,67	
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	XIг	2142,99	666,27	369,05	81,17	1107,67 *(0,035)*	
Устройство сплошной железобетонной рубашки на подферменных камнях:								
01-02-004-02	устоев мостов	VIIIа	2723,60	928,72	208,56	22,91	1586,32	91,14
		VIIIб	2701,00	928,72	211,29	22,91	1560,99	
		VIIIв	2991,18	928,72	219,51	22,91	1842,95	
		VIIIг	2991,18	928,72	219,51	22,91	1842,95	
		VIIIе	2985,70	928,72	214,03	22,91	1842,95	
		VIIIд	2711,26	928,72	221,55	22,91	1560,99	
		IXа	2687,85	928,72	205,12	22,91	1554,01	
		IXб	2665,00	928,72	210,60	22,91	1525,68	
		IXв	2704,28	928,72	221,55	22,91	1554,01	
		IXг	2829,39	1049,93	225,45	25,90	1554,01	
		IXд	2745,67	968,82	222,84	23,90	1554,01	
		IXе	2704,28	928,72	221,55	22,91	1554,01	
		Xа	3558,65	968,82	222,84	23,90	2366,99	
		Xб	3387,26	968,82	222,84	23,90	2195,60	
		Xв	3213,67	1049,93	230,92	25,90	1932,82	
		Xг	3129,95	968,82	228,31	23,90	1932,82	
		XIа	3087,56	1049,93	228,87	25,90	1808,76	
		XIб	3087,56	1049,93	228,87	25,90	1808,76	
		XIв	3089,61	1049,93	230,92	25,90	1808,76	
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	XIг	3087,56	1049,93	228,87	25,90	1808,76 *(0,058)*	
01-02-004-03	промежуточных опор мостов	VIIIа	2954,30	998,87	208,90	22,91	1746,53	100,49
		VIIIб	2905,86	998,87	211,64	22,91	1695,35	
		VIIIв	3212,87	998,87	219,86	22,91	1994,14	
		VIIIг	3212,87	998,87	219,86	22,91	1994,14	
		VIIIе	3207,38	998,87	214,37	22,91	1994,14	
		VIIIд	2916,13	998,87	221,91	22,91	1695,35	
		IXа	2892,70	998,87	205,45	22,91	1688,38	
		IXб	2874,58	998,87	210,94	22,91	1664,77	
		IXв	2909,16	998,87	221,91	22,91	1688,38	
		IXг	3042,69	1128,50	225,81	25,90	1688,38	
		IXд	2953,66	1042,08	223,20	23,90	1688,38	
		IXе	2909,16	998,87	221,91	22,91	1688,38	
		Xа	3831,53	1042,08	223,20	23,90	2566,25	
		Xб	3595,24	1042,08	223,20	23,90	2329,96	
		Xв	3427,94	1128,50	231,28	25,90	2068,16	
		Xг	3338,91	1042,08	228,67	23,90	2068,16	
		XIа	3356,29	1128,50	229,24	25,90	1998,55	
		XIб	3356,29	1128,50	229,24	25,90	1998,55	
		XIв	3358,33	1128,50	231,28	25,90	1998,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9171)	*Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)*	XIг	3356,29	1128,50	229,24	25,90	1998,55 *(0,058)*	
Таблица 01-02-005. Очистка поверхности кладки опор мостов								
	Измеритель: **100 м2 поверхности**							
01-02-005-01	Очистка поверхности кладки опор мостов пескоструйным аппаратом	VIIIа	2442,63	840,72	834,51	4,17	767,40	85,70
		VIIIб	2554,28	840,72	840,17	4,17	873,39	
		VIIIв	2550,67	840,72	857,32	4,17	852,63	
		VIIIг	2550,67	840,72	857,32	4,17	852,63	
		VIIIе	2539,22	840,72	845,87	4,17	852,63	
		VIIIд	2571,97	840,72	857,86	4,17	873,39	
		IXа	2367,74	840,72	823,61	4,17	703,41	
		IXб	2401,18	840,72	835,06	4,17	725,40	
		IXв	2401,99	840,72	857,86	4,17	703,41	
		IXг	2537,57	950,41	883,75	4,71	703,41	
		IXд	2447,43	877,57	866,45	4,35	703,41	
		IXе	2401,99	840,72	857,86	4,17	703,41	
		Xа	2607,57	877,57	866,45	4,35	863,55	
		Xб	2607,57	877,57	866,45	4,35	863,55	
		Xв	2895,64	950,41	895,11	4,71	1050,12	
		Xг	2805,49	877,57	877,80	4,35	1050,12	
		XIа	2569,95	950,41	894,56	4,71	724,98	
		XIб	2569,95	950,41	894,56	4,71	724,98	
		XIв	2570,50	950,41	895,11	4,71	724,98	
		XIг	2569,95	950,41	894,56	4,71	724,98	
Таблица 01-02-006. Устройство сливов на опорах мостов и разборка сливов								
	Измеритель: **1 м3 железобетона в деле**							
01-02-006-01	Устройство сливов на опорах мостов	VIIIа	959,36	96,33	144,97	-	718,06	9,82
		VIIIб	957,34	96,33	146,62	-	714,39	
		VIIIв	1159,86	96,33	151,56	-	911,97	
		VIIIг	1159,86	96,33	151,56	-	911,97	
		VIIIе	1156,56	96,33	148,26	-	911,97	
		VIIIд	962,67	96,33	151,95	-	714,39	
		IXа	1036,42	96,33	142,06	-	798,03	
		IXб	982,25	96,33	145,36	-	740,56	
		IXв	1046,31	96,33	151,95	-	798,03	
		IXг	1064,99	108,90	158,06	-	798,03	
		IXд	1052,57	100,56	153,98	-	798,03	
		IXе	1046,31	96,33	151,95	-	798,03	
		Xа	1477,90	100,56	153,98	-	1223,36	
		Xб	1477,86	100,56	153,98	-	1223,32	
		Xв	1248,32	108,90	161,35	-	978,07	
		Xг	1235,90	100,56	157,27	-	978,07	
		XIа	1093,01	108,90	160,96	-	823,15	
		XIб	1093,01	108,90	160,96	-	823,15	
		XIв	1093,36	108,90	161,35	-	823,11	
		XIг	1092,97	108,90	160,96	-	823,11	
01-02-006-02	Разборка сливов на опорах мостов	VIIIа	133,55	78,05	55,50	-	-	7,22
		VIIIб	133,55	78,05	55,50	-	-	
		VIIIв	133,55	78,05	55,50	-	-	
		VIIIг	133,55	78,05	55,50	-	-	
		VIIIе	133,55	78,05	55,50	-	-	
		VIIIд	133,60	78,05	55,55	-	-	
		IXа	133,60	78,05	55,55	-	-	
		IXб	133,60	78,05	55,55	-	-	
		IXв	133,60	78,05	55,55	-	-	
		IXг	143,78	88,23	55,55	-	-	
		IXд	136,99	81,44	55,55	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	133,60	78,05	55,55	-	-	
		Xа	136,99	81,44	55,55	-	-	
		Xб	136,99	81,44	55,55	-	-	
		Xв	143,78	88,23	55,55	-	-	
		Xг	136,99	81,44	55,55	-	-	
		XIа	143,73	88,23	55,50	-	-	
		XIб	143,73	88,23	55,50	-	-	
		XIв	143,78	88,23	55,55	-	-	
		XIг	143,73	88,23	55,50	-	-	
Таблица 01-02-007. Расшивка швов облицовки опор мостов								
	Измеритель: **100 м2 поверхности облицовки**							
01-02-007-01	Расшивка швов облицовки опор мостов	VIIIа	844,21	428,05	401,55	56,37	14,61	40,08
		VIIIб	853,92	428,05	408,63	56,37	17,24	
		VIIIв	876,25	428,05	429,79	56,37	18,41	
		VIIIг	876,25	428,05	429,79	56,37	18,41	
		VIIIе	862,13	428,05	415,67	56,37	18,41	
		VIIIд	875,63	428,05	430,34	56,37	17,24	
		IXа	833,33	428,05	387,97	56,37	17,31	
		IXб	846,49	428,05	402,10	56,37	16,34	
		IXв	875,70	428,05	430,34	56,37	17,31	
		IXг	939,15	484,17	437,67	63,71	17,31	
		IXд	896,97	446,89	432,77	58,81	17,31	
		IXе	875,70	428,05	430,34	56,37	17,31	
		Xа	899,38	446,89	432,77	58,81	19,72	
		Xб	899,38	446,89	432,77	58,81	19,72	
		Xв	953,22	484,17	451,79	63,71	17,26	
		Xг	911,04	446,89	446,89	58,81	17,26	
		XIа	955,40	484,17	451,25	63,71	19,98	
		XIб	955,40	484,17	451,25	63,71	19,98	
		XIв	955,94	484,17	451,79	63,71	19,98	
		XIг	955,40	484,17	451,25	63,71	19,98	
Таблица 01-02-008. Срубка дефектного слоя площадью до 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов								
	Измеритель: **1 м2 облицовки**							
	Срубка дефектного слоя площадью до 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов, толщина срубаемого слоя, мм:							
01-02-008-01	20	VIIIа	182,11	105,29	76,82	-	-	9,10
		VIIIб	182,11	105,29	76,82	-	-	
		VIIIв	182,11	105,29	76,82	-	-	
		VIIIг	182,11	105,29	76,82	-	-	
		VIIIе	182,11	105,29	76,82	-	-	
		VIIIд	182,17	105,29	76,88	-	-	
		IXа	182,17	105,29	76,88	-	-	
		IXб	182,17	105,29	76,88	-	-	
		IXв	182,17	105,29	76,88	-	-	
		IXг	195,91	119,03	76,88	-	-	
		IXд	186,72	109,84	76,88	-	-	
		IXе	182,17	105,29	76,88	-	-	
		Xа	186,72	109,84	76,88	-	-	
		Xб	186,72	109,84	76,88	-	-	
		Xв	195,91	119,03	76,88	-	-	
		Xг	186,72	109,84	76,88	-	-	
		XIа	195,85	119,03	76,82	-	-	
		XIб	195,85	119,03	76,82	-	-	
		XIв	195,91	119,03	76,88	-	-	
		XIг	195,85	119,03	76,82	-	-	
01-02-008-02	30	VIIIа	202,33	115,70	86,63	-	-	10
		VIIIб	202,33	115,70	86,63	-	-	
		VIIIв	202,33	115,70	86,63	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	202,33	115,70	86,63	-	-	
		VIIIе	202,33	115,70	86,63	-	-	
		VIIIд	202,41	115,70	86,71	-	-	
		IXа	202,41	115,70	86,71	-	-	
		IXб	202,41	115,70	86,71	-	-	
		IXв	202,41	115,70	86,71	-	-	
		IXг	217,51	130,80	86,71	-	-	
		IXд	207,41	120,70	86,71	-	-	
		IXе	202,41	115,70	86,71	-	-	
		Xа	207,41	120,70	86,71	-	-	
		Xб	207,41	120,70	86,71	-	-	
		Xв	217,51	130,80	86,71	-	-	
		Xг	207,41	120,70	86,71	-	-	
		XIа	217,43	130,80	86,63	-	-	
		XIб	217,43	130,80	86,63	-	-	
		XIв	217,51	130,80	86,71	-	-	
		XIг	217,43	130,80	86,63	-	-	
01-02-008-03	40	VIIIа	240,36	138,84	101,52	-	-	12
		VIIIб	240,36	138,84	101,52	-	-	
		VIIIв	240,36	138,84	101,52	-	-	
		VIIIг	240,36	138,84	101,52	-	-	
		VIIIе	240,36	138,84	101,52	-	-	
		VIIIд	240,45	138,84	101,61	-	-	
		IXа	240,45	138,84	101,61	-	-	
		IXб	240,45	138,84	101,61	-	-	
		IXв	240,45	138,84	101,61	-	-	
		IXг	258,57	156,96	101,61	-	-	
		IXд	246,45	144,84	101,61	-	-	
		IXе	240,45	138,84	101,61	-	-	
		Xа	246,45	144,84	101,61	-	-	
		Xб	246,45	144,84	101,61	-	-	
		Xв	258,57	156,96	101,61	-	-	
		Xг	246,45	144,84	101,61	-	-	
		XIа	258,48	156,96	101,52	-	-	
		XIб	258,48	156,96	101,52	-	-	
		XIв	258,57	156,96	101,61	-	-	
		XIг	258,48	156,96	101,52	-	-	
01-02-008-04	70	VIIIа	284,14	161,98	122,16	-	-	14
		VIIIб	284,14	161,98	122,16	-	-	
		VIIIв	284,14	161,98	122,16	-	-	
		VIIIг	284,14	161,98	122,16	-	-	
		VIIIе	284,14	161,98	122,16	-	-	
		VIIIд	284,25	161,98	122,27	-	-	
		IXа	284,25	161,98	122,27	-	-	
		IXб	284,25	161,98	122,27	-	-	
		IXв	284,25	161,98	122,27	-	-	
		IXг	305,39	183,12	122,27	-	-	
		IXд	291,25	168,98	122,27	-	-	
		IXе	284,25	161,98	122,27	-	-	
		Xа	291,25	168,98	122,27	-	-	
		Xб	291,25	168,98	122,27	-	-	
		Xв	305,39	183,12	122,27	-	-	
		Xг	291,25	168,98	122,27	-	-	
		XIа	305,28	183,12	122,16	-	-	
		XIб	305,28	183,12	122,16	-	-	
		XIв	305,39	183,12	122,27	-	-	
		XIг	305,28	183,12	122,16	-	-	
01-02-008-05	100	VIIIа	356,14	208,26	147,88	-	-	18
		VIIIб	356,14	208,26	147,88	-	-	
		VIIIв	356,14	208,26	147,88	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	356,14	208,26	147,88	-	-	
		VIIIе	356,14	208,26	147,88	-	-	
		VIIIд	356,27	208,26	148,01	-	-	
		IXа	356,27	208,26	148,01	-	-	
		IXб	356,27	208,26	148,01	-	-	
		IXв	356,27	208,26	148,01	-	-	
		IXг	383,45	235,44	148,01	-	-	
		IXд	365,27	217,26	148,01	-	-	
		IXе	356,27	208,26	148,01	-	-	
		Xа	365,27	217,26	148,01	-	-	
		Xб	365,27	217,26	148,01	-	-	
		Xв	383,45	235,44	148,01	-	-	
		Xг	365,27	217,26	148,01	-	-	
		XIа	383,32	235,44	147,88	-	-	
		XIб	383,32	235,44	147,88	-	-	
		XIв	383,45	235,44	148,01	-	-	
		XIг	383,32	235,44	147,88	-	-	
01-02-008-06	120	VIIIа	383,39	219,83	163,56	-	-	19
		VIIIб	383,39	219,83	163,56	-	-	
		VIIIв	383,39	219,83	163,56	-	-	
		VIIIг	383,39	219,83	163,56	-	-	
		VIIIе	383,39	219,83	163,56	-	-	
		VIIIд	383,54	219,83	163,71	-	-	
		IXа	383,54	219,83	163,71	-	-	
		IXб	383,54	219,83	163,71	-	-	
		IXв	383,54	219,83	163,71	-	-	
		IXг	412,23	248,52	163,71	-	-	
		IXд	393,04	229,33	163,71	-	-	
		IXе	383,54	219,83	163,71	-	-	
		Xа	393,04	229,33	163,71	-	-	
		Xб	393,04	229,33	163,71	-	-	
		Xв	412,23	248,52	163,71	-	-	
		Xг	393,04	229,33	163,71	-	-	
		XIа	412,08	248,52	163,56	-	-	
		XIб	412,08	248,52	163,56	-	-	
		XIв	412,23	248,52	163,71	-	-	
		XIг	412,08	248,52	163,56	-	-	
Таблица 01-02-009. Срубка дефектного слоя площадью более 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов								
	Измеритель: **1 м2 облицовки**							
	Срубка дефектного слоя площадью более 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов, толщина срубаемого слоя, мм:							
01-02-009-01	20	VIIIа	151,84	90,25	61,59	-	-	7,80
		VIIIб	151,84	90,25	61,59	-	-	
		VIIIв	151,84	90,25	61,59	-	-	
		VIIIг	151,84	90,25	61,59	-	-	
		VIIIе	151,84	90,25	61,59	-	-	
		VIIIд	151,89	90,25	61,64	-	-	
		IXа	151,89	90,25	61,64	-	-	
		IXб	151,89	90,25	61,64	-	-	
		IXв	151,89	90,25	61,64	-	-	
		IXг	163,66	102,02	61,64	-	-	
		IXд	155,79	94,15	61,64	-	-	
		IXе	151,89	90,25	61,64	-	-	
		Xа	155,79	94,15	61,64	-	-	
		Xб	155,79	94,15	61,64	-	-	
		Xв	163,66	102,02	61,64	-	-	
		Xг	155,79	94,15	61,64	-	-	
		XIа	163,61	102,02	61,59	-	-	
		XIб	163,61	102,02	61,59	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	163,66	102,02	61,64	-	-	
		XIг	163,61	102,02	61,59	-	-	
01-02-009-02	30	VIIIа	168,17	102,97	65,20	-	-	8,90
		VIIIб	168,17	102,97	65,20	-	-	
		VIIIв	168,17	102,97	65,20	-	-	
		VIIIг	168,17	102,97	65,20	-	-	
		VIIIе	168,17	102,97	65,20	-	-	
		VIIIд	168,23	102,97	65,26	-	-	
		IXа	168,23	102,97	65,26	-	-	
		IXб	168,23	102,97	65,26	-	-	
		IXв	168,23	102,97	65,26	-	-	
		IXг	181,67	116,41	65,26	-	-	
		IXд	172,68	107,42	65,26	-	-	
		IXе	168,23	102,97	65,26	-	-	
		Xа	172,68	107,42	65,26	-	-	
		Xб	172,68	107,42	65,26	-	-	
		Xв	181,67	116,41	65,26	-	-	
		Xг	172,68	107,42	65,26	-	-	
		XIа	181,61	116,41	65,20	-	-	
		XIб	181,61	116,41	65,20	-	-	
		XIв	181,67	116,41	65,26	-	-	
		XIг	181,61	116,41	65,20	-	-	
01-02-009-03	40	VIIIа	197,71	115,70	82,01	-	-	10
		VIIIб	197,71	115,70	82,01	-	-	
		VIIIв	197,71	115,70	82,01	-	-	
		VIIIг	197,71	115,70	82,01	-	-	
		VIIIе	197,71	115,70	82,01	-	-	
		VIIIд	197,78	115,70	82,08	-	-	
		IXа	197,78	115,70	82,08	-	-	
		IXб	197,78	115,70	82,08	-	-	
		IXв	197,78	115,70	82,08	-	-	
		IXг	212,88	130,80	82,08	-	-	
		IXд	202,78	120,70	82,08	-	-	
		IXе	197,78	115,70	82,08	-	-	
		Xа	202,78	120,70	82,08	-	-	
		Xб	202,78	120,70	82,08	-	-	
		Xв	212,88	130,80	82,08	-	-	
		Xг	202,78	120,70	82,08	-	-	
		XIа	212,81	130,80	82,01	-	-	
		XIб	212,81	130,80	82,01	-	-	
		XIв	212,88	130,80	82,08	-	-	
		XIг	212,81	130,80	82,01	-	-	
01-02-009-04	70	VIIIа	248,55	150,41	98,14	-	-	13
		VIIIб	248,55	150,41	98,14	-	-	
		VIIIв	248,55	150,41	98,14	-	-	
		VIIIг	248,55	150,41	98,14	-	-	
		VIIIе	248,55	150,41	98,14	-	-	
		VIIIд	248,63	150,41	98,22	-	-	
		IXа	248,63	150,41	98,22	-	-	
		IXб	248,63	150,41	98,22	-	-	
		IXв	248,63	150,41	98,22	-	-	
		IXг	268,26	170,04	98,22	-	-	
		IXд	255,13	156,91	98,22	-	-	
		IXе	248,63	150,41	98,22	-	-	
		Xа	255,13	156,91	98,22	-	-	
		Xб	255,13	156,91	98,22	-	-	
		Xв	268,26	170,04	98,22	-	-	
		Xг	255,13	156,91	98,22	-	-	
		XIа	268,18	170,04	98,14	-	-	
		XIб	268,18	170,04	98,14	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	268,26	170,04	98,22	-	-	
		XIг	268,18	170,04	98,14	-	-	
01-02-009-05	100	VIIIа	292,22	173,55	118,67	-	-	15
		VIIIб	292,22	173,55	118,67	-	-	
		VIIIв	292,22	173,55	118,67	-	-	
		VIIIг	292,22	173,55	118,67	-	-	
		VIIIе	292,22	173,55	118,67	-	-	
		VIIIд	292,32	173,55	118,77	-	-	
		IXа	292,32	173,55	118,77	-	-	
		IXб	292,32	173,55	118,77	-	-	
		IXв	292,32	173,55	118,77	-	-	
		IXг	314,97	196,20	118,77	-	-	
		IXд	299,82	181,05	118,77	-	-	
		IXе	292,32	173,55	118,77	-	-	
		Xа	299,82	181,05	118,77	-	-	
		Xб	299,82	181,05	118,77	-	-	
		Xв	314,97	196,20	118,77	-	-	
		Xг	299,82	181,05	118,77	-	-	
		XIа	314,87	196,20	118,67	-	-	
		XIб	314,87	196,20	118,67	-	-	
		XIв	314,97	196,20	118,77	-	-	
		XIг	314,87	196,20	118,67	-	-	
01-02-009-06	120	VIIIа	321,67	196,69	124,98	-	-	17
		VIIIб	321,67	196,69	124,98	-	-	
		VIIIв	321,67	196,69	124,98	-	-	
		VIIIг	321,67	196,69	124,98	-	-	
		VIIIе	321,67	196,69	124,98	-	-	
		VIIIд	321,78	196,69	125,09	-	-	
		IXа	321,78	196,69	125,09	-	-	
		IXб	321,78	196,69	125,09	-	-	
		IXв	321,78	196,69	125,09	-	-	
		IXг	347,45	222,36	125,09	-	-	
		IXд	330,28	205,19	125,09	-	-	
		IXе	321,78	196,69	125,09	-	-	
		Xа	330,28	205,19	125,09	-	-	
		Xб	330,28	205,19	125,09	-	-	
		Xв	347,45	222,36	125,09	-	-	
		Xг	330,28	205,19	125,09	-	-	
		XIа	347,34	222,36	124,98	-	-	
		XIб	347,34	222,36	124,98	-	-	
		XIв	347,45	222,36	125,09	-	-	
		XIг	347,34	222,36	124,98	-	-	
Таблица 01-02-010. Пробивка штраб в бетонной кладке опор мостов								
	Измеритель: **10 м штрабы**							
	Пробивка штраб в бетонной кладке опор мостов размером:							
01-02-010-01	глубина 60 мм, ширина 100 мм	VIIIа	114,87	56,21	58,66	-	-	5,20
		VIIIб	114,87	56,21	58,66	-	-	
		VIIIв	114,87	56,21	58,66	-	-	
		VIIIг	114,87	56,21	58,66	-	-	
		VIIIе	114,87	56,21	58,66	-	-	
		VIIIд	114,92	56,21	58,71	-	-	
		IXа	114,92	56,21	58,71	-	-	
		IXб	114,92	56,21	58,71	-	-	
		IXв	114,92	56,21	58,71	-	-	
		IXг	122,25	63,54	58,71	-	-	
		IXд	117,37	58,66	58,71	-	-	
		IXе	114,92	56,21	58,71	-	-	
		Xа	117,37	58,66	58,71	-	-	
		Xб	117,37	58,66	58,71	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	122,25	63,54	58,71	-	-	
		Хг	117,37	58,66	58,71	-	-	
		XIа	122,20	63,54	58,66	-	-	
		XIб	122,20	63,54	58,66	-	-	
		XIв	122,25	63,54	58,71	-	-	
		XIг	122,20	63,54	58,66	-	-	
01-02-010-02	глубина 100 мм, ширина 200 мм	VIIIа	238,48	118,91	119,57	-	-	11
		VIIIб	238,48	118,91	119,57	-	-	
		VIIIв	238,48	118,91	119,57	-	-	
		VIIIг	238,48	118,91	119,57	-	-	
		VIIIе	238,48	118,91	119,57	-	-	
		VIIIд	238,58	118,91	119,67	-	-	
		IXа	238,58	118,91	119,67	-	-	
		IXб	238,58	118,91	119,67	-	-	
		IXв	238,58	118,91	119,67	-	-	
		IXг	254,09	134,42	119,67	-	-	
		IXд	243,75	124,08	119,67	-	-	
		IXе	238,58	118,91	119,67	-	-	
		Ха	243,75	124,08	119,67	-	-	
		Хб	243,75	124,08	119,67	-	-	
		Хв	254,09	134,42	119,67	-	-	
		Хг	243,75	124,08	119,67	-	-	
		XIа	253,99	134,42	119,57	-	-	
		XIб	253,99	134,42	119,57	-	-	
		XIв	254,09	134,42	119,67	-	-	
		XIг	253,99	134,42	119,57	-	-	
Таблица 01-02-011. Пробивка борозд в бетонной кладке опор мостов								
	Измеритель: **1 м борозды**							
01-02-011-01	Пробивка борозд в бетонной кладке опор мостов шириной 150 мм, глубиной 40 мм	VIIIа	8,44	5,62	2,82	-	-	0,52
		VIIIб	8,44	5,62	2,82	-	-	
		VIIIв	8,44	5,62	2,82	-	-	
		VIIIг	8,44	5,62	2,82	-	-	
		VIIIе	8,44	5,62	2,82	-	-	
		VIIIд	8,44	5,62	2,82	-	-	
		IXа	8,44	5,62	2,82	-	-	
		IXб	8,44	5,62	2,82	-	-	
		IXв	8,44	5,62	2,82	-	-	
		IXг	9,17	6,35	2,82	-	-	
		IXд	8,69	5,87	2,82	-	-	
		IXе	8,44	5,62	2,82	-	-	
		Ха	8,69	5,87	2,82	-	-	
		Хб	8,69	5,87	2,82	-	-	
		Хв	9,17	6,35	2,82	-	-	
		Хг	8,69	5,87	2,82	-	-	
		XIа	9,17	6,35	2,82	-	-	
		XIб	9,17	6,35	2,82	-	-	
		XIв	9,17	6,35	2,82	-	-	
		XIг	9,17	6,35	2,82	-	-	
	Добавлять на каждые:							
01-02-011-02	100 мм ширины сверх 150 мм к норме 1	VIIIа	4,28	2,70	1,58	-	-	0,25
		VIIIб	4,28	2,70	1,58	-	-	
		VIIIв	4,28	2,70	1,58	-	-	
		VIIIг	4,28	2,70	1,58	-	-	
		VIIIе	4,28	2,70	1,58	-	-	
		VIIIд	4,28	2,70	1,58	-	-	
		IXа	4,28	2,70	1,58	-	-	
		IXб	4,28	2,70	1,58	-	-	
		IXв	4,28	2,70	1,58	-	-	
		IXг	4,64	3,06	1,58	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	4,40	2,82	1,58	-	-	
		IXе	4,28	2,70	1,58	-	-	
		Xа	4,40	2,82	1,58	-	-	
		Xб	4,40	2,82	1,58	-	-	
		Xв	4,64	3,06	1,58	-	-	
		Xг	4,40	2,82	1,58	-	-	
		XIа	4,64	3,06	1,58	-	-	
		XIб	4,64	3,06	1,58	-	-	
		XIв	4,64	3,06	1,58	-	-	
		XIг	4,64	3,06	1,58	-	-	
01-02-011-03	20 мм глубины сверх 40 мм к норме 1	VIIIа	1,87	1,19	0,68	-	-	0,11
		VIIIб	1,87	1,19	0,68	-	-	
		VIIIв	1,87	1,19	0,68	-	-	
		VIIIг	1,87	1,19	0,68	-	-	
		VIIIе	1,87	1,19	0,68	-	-	
		VIIIд	1,87	1,19	0,68	-	-	
		IXа	1,87	1,19	0,68	-	-	
		IXб	1,87	1,19	0,68	-	-	
		IXв	1,87	1,19	0,68	-	-	
		IXг	2,02	1,34	0,68	-	-	
		IXд	1,92	1,24	0,68	-	-	
		IXе	1,87	1,19	0,68	-	-	
		Xа	1,92	1,24	0,68	-	-	
		Xб	1,92	1,24	0,68	-	-	
		Xв	2,02	1,34	0,68	-	-	
		Xг	1,92	1,24	0,68	-	-	
		XIа	2,02	1,34	0,68	-	-	
		XIб	2,02	1,34	0,68	-	-	
		XIв	2,02	1,34	0,68	-	-	
		XIг	2,02	1,34	0,68	-	-	
Таблица 01-02-012. Изготовление и монтаж смотровых приспособлений на опорах мостов								
	Измеритель: **1 т металлоконструкций**							
01-02-012-01	Изготовление и монтаж смотровых приспособлений на опорах мостов	VIIIа	7885,62	820,11	305,25	-	6760,26	78,63
		VIIIб	8377,86	820,11	315,72	-	7242,03	
		VIIIв	8439,64	820,11	348,29	-	7271,24	
		VIIIг	8439,64	820,11	348,29	-	7271,24	
		VIIIе	8417,92	820,11	326,57	-	7271,24	
		VIIIд	8411,13	820,11	348,99	-	7242,03	
		IXа	8525,13	820,11	284,22	-	7420,80	
		IXб	8918,91	820,11	305,95	-	7792,85	
		IXв	8589,90	820,11	348,99	-	7420,80	
		IXг	8699,55	927,05	351,70	-	7420,80	
		IXд	8626,18	855,49	349,89	-	7420,80	
		IXе	8589,90	820,11	348,99	-	7420,80	
		Xа	9152,79	855,49	349,89	-	7947,41	
		Xб	8923,41	855,49	349,89	-	7718,03	
		Xв	8326,19	927,05	373,04	-	7026,10	
		Xг	8252,82	855,49	371,23	-	7026,10	
		XIа	9577,88	927,05	372,34	-	8278,49	
		XIб	9577,88	927,05	372,34	-	8278,49	
		XIв	9550,95	927,05	373,04	-	8250,86	
		XIг	9550,25	927,05	372,34	-	8250,86	
Таблица 01-02-013. Установка подферменных блоков сборных железобетонных								
	Измеритель: **1 подферменный блок**							
	Установка подферменных блоков сборных железобетонных массой до 6,5 т краном:							
01-02-013-01	на железнодорожном ходу	VIIIа	1525,51	409,89	930,47	170,34	185,15	33,46
		VIIIб	1534,11	409,89	941,09	170,34	183,13	
		VIIIв	1581,68	409,89	973,01	170,34	198,78	
		VIIIг	1581,68	409,89	973,01	170,34	198,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1560,38	409,89	951,71	170,34	198,78	
		VIIIд	1567,33	409,89	974,31	170,34	183,13	
		IXа	1495,38	409,89	910,46	170,34	175,03	
		IXб	1516,16	409,89	931,76	170,34	174,51	
		IXв	1559,23	409,89	974,31	170,34	175,03	
		IXг	1635,29	463,42	996,84	192,57	175,03	
		IXд	1584,49	427,62	981,84	177,75	175,03	
		IXе	1559,23	409,89	974,31	170,34	175,03	
		Xа	1636,66	427,62	981,84	177,75	227,20	
		Xб	1607,87	427,62	981,84	177,75	198,41	
		Xв	1674,24	463,42	1018,09	192,57	192,73	
		Xг	1623,43	427,62	1003,08	177,75	192,73	
		XIа	1695,86	463,42	1016,79	192,57	215,65	
		XIб	1695,86	463,42	1016,79	192,57	215,65	
		XIв	1697,16	463,42	1018,09	192,57	215,65	
		XIг	1695,86	463,42	1016,79	192,57	215,65	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	
01-02-013-02	на автомобильном ходу	VIIIа	1070,09	393,72	491,22	66,31	185,15	32,14
		VIIIб	1078,83	393,72	501,98	66,31	183,13	
		VIIIв	1126,80	393,72	534,30	66,31	198,78	
		VIIIг	1126,80	393,72	534,30	66,31	198,78	
		VIIIе	1105,24	393,72	512,74	66,31	198,78	
		VIIIд	1111,72	393,72	534,87	66,31	183,13	
		IXа	1038,97	393,72	470,22	66,31	175,03	
		IXб	1060,02	393,72	491,79	66,31	174,51	
		IXв	1103,62	393,72	534,87	66,31	175,03	
		IXг	1164,01	445,14	543,84	74,94	175,03	
		IXд	1123,63	410,75	537,85	69,17	175,03	
		IXе	1103,62	393,72	534,87	66,31	175,03	
		Xа	1175,80	410,75	537,85	69,17	227,20	
		Xб	1147,01	410,75	537,85	69,17	198,41	
		Xв	1203,23	445,14	565,36	74,94	192,73	
		Xг	1162,85	410,75	559,37	69,17	192,73	
		XIа	1225,58	445,14	564,79	74,94	215,65	
		XIб	1225,58	445,14	564,79	74,94	215,65	
		XIв	1226,15	445,14	565,36	74,94	215,65	
		XIг	1225,58	445,14	564,79	74,94	215,65	
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*						*(П)*	

Таблица 01-02-014. Снятие подферменных блоков сборных железобетонных

Измеритель: **1 подферменный блок**

Снятие подферменных блоков сборных железобетонных массой до 6,5 т краном:

01-02-014-01	на железнодорожном ходу	VIIIа	1302,56	352,80	949,76	170,34	-	28,80
		VIIIб	1313,33	352,80	960,53	170,34	-	
		VIIIв	1345,70	352,80	992,90	170,34	-	
		VIIIг	1345,70	352,80	992,90	170,34	-	
		VIIIе	1324,10	352,80	971,30	170,34	-	
		VIIIд	1347,02	352,80	994,22	170,34	-	
		IXа	1282,28	352,80	929,48	170,34	-	
		IXб	1303,88	352,80	951,08	170,34	-	
		IXв	1347,02	352,80	994,22	170,34	-	
		IXг	1416,09	398,88	1017,21	192,57	-	
		IXд	1369,96	368,06	1001,90	177,75	-	
		IXе	1347,02	352,80	994,22	170,34	-	
		Xа	1369,96	368,06	1001,90	177,75	-	
		Xб	1369,96	368,06	1001,90	177,75	-	
		Xв	1437,63	398,88	1038,75	192,57	-	
		Xг	1391,50	368,06	1023,44	177,75	-	
		XIа	1436,31	398,88	1037,43	192,57	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	1436,31	398,88	1037,43	192,57	-	
		XIв	1437,63	398,88	1038,75	192,57	-	
		XIг	1436,31	398,88	1037,43	192,57	-	
01-02-014-02	на автомобильном ходу	VIIIа	865,57	352,80	512,77	66,31	-	28,80
		VIIIб	876,48	352,80	523,68	66,31	-	
		VIIIв	909,25	352,80	556,45	66,31	-	
		VIIIг	909,25	352,80	556,45	66,31	-	
		VIIIе	887,38	352,80	534,58	66,31	-	
		VIIIд	909,84	352,80	557,04	66,31	-	
		IXа	844,30	352,80	491,50	66,31	-	
		IXб	866,17	352,80	513,37	66,31	-	
		IXв	909,84	352,80	557,04	66,31	-	
		IXг	965,36	398,88	566,48	74,94	-	
		IXд	928,23	368,06	560,17	69,17	-	
		IXе	909,84	352,80	557,04	66,31	-	
		Xа	928,23	368,06	560,17	69,17	-	
		Xб	928,23	368,06	560,17	69,17	-	
		Xв	987,17	398,88	588,29	74,94	-	
		Xг	950,04	368,06	581,98	69,17	-	
		XIа	986,57	398,88	587,69	74,94	-	
		XIб	986,57	398,88	587,69	74,94	-	
		XIв	987,17	398,88	588,29	74,94	-	
		XIг	986,57	398,88	587,69	74,94	-	
Таблица 01-02-015. Усиление подферменных блоков металлическими хомутами								
	Измеритель: **1 м3 конструкции блока**							
01-02-015-01	Усиление подферменных блоков металлическими хомутами	VIIIа	892,57	230,91	68,32	-	593,34	18,85
		VIIIб	911,85	230,91	68,33	-	612,61	
		VIIIв	912,54	230,91	68,37	-	613,26	
		VIIIг	912,54	230,91	68,37	-	613,26	
		VIIIе	912,52	230,91	68,35	-	613,26	
		VIIIд	911,88	230,91	68,36	-	612,61	
		IXа	922,03	230,91	68,27	-	622,85	
		IXб	938,23	230,91	68,31	-	639,01	
		IXв	922,12	230,91	68,36	-	622,85	
		IXг	952,28	261,07	68,36	-	622,85	
		IXд	932,11	240,90	68,36	-	622,85	
		IXе	922,12	230,91	68,36	-	622,85	
		Xа	989,62	240,90	68,36	-	680,36	
		Xб	947,97	240,90	68,36	-	638,71	
		Xв	914,54	261,07	68,40	-	585,07	
		Xг	894,37	240,90	68,40	-	585,07	
		XIа	1067,15	261,07	68,41	-	737,67	
		XIб	1067,15	261,07	68,41	-	737,67	
		XIв	1061,13	261,07	68,40	-	731,66	
		XIг	1061,14	261,07	68,41	-	731,66	
Таблица 01-02-016. Изготовление подферменных блоков железобетонных монолитных								
	Измеритель: **1 м3 железобетона в деле**							
01-02-016-01	Изготовление подферменных блоков железобетонных монолитных	VIIIа	176,86	92,04	50,91	6,99	33,91	7,84
		VIIIб	175,16	92,04	51,80	6,99	31,32	
		VIIIв	181,77	92,04	54,47	6,99	35,26	
		VIIIг	181,77	92,04	54,47	6,99	35,26	
		VIIIе	179,99	92,04	52,69	6,99	35,26	
		VIIIд	177,91	92,04	54,55	6,99	31,32	
		IXа	171,66	92,04	49,21	6,99	30,41	
		IXб	174,33	92,04	50,99	6,99	31,30	
		IXв	177,00	92,04	54,55	6,99	30,41	
		IXг	189,91	104,04	55,46	7,90	30,41	
		IXд	181,30	96,04	54,85	7,29	30,41	
		IXе	177,00	92,04	54,55	6,99	30,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	191,71	96,04	54,85	7,29	40,82	
		Хб	182,71	96,04	54,85	7,29	31,82	
		Хв	193,73	104,04	57,24	7,90	32,45	
		Хг	185,12	96,04	56,63	7,29	32,45	
		XIа	198,88	104,04	57,16	7,90	37,68	
		XIб	198,88	104,04	57,16	7,90	37,68	
		XIв	198,92	104,04	57,24	7,90	37,64	
		XIг	198,84	104,04	57,16	7,90	37,64	
(204-9172)	*Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)*						*(П)*	
(401-9100)	*Бетон гидротехнический, (м3)*						*(1,04)*	
Таблица 01-02-017. Выправка опорных частей пролетных строений мостов								
	Измеритель: **1 опорная часть**							
	Выправка опорных частей пролетного строения длиной, м:							
01-02-017-01	до 33	VIIIа	1059,46	422,40	6,00	-	631,06	40
		VIIIб	1029,20	422,40	6,21	-	600,59	
		VIIIв	1036,07	422,40	6,84	-	606,83	
		VIIIг	1036,07	422,40	6,84	-	606,83	
		VIIIе	1035,64	422,40	6,41	-	606,83	
		VIIIд	1029,84	422,40	6,85	-	600,59	
		IXа	999,39	422,40	5,59	-	571,40	
		IXб	976,59	422,40	6,01	-	548,18	
		IXв	1000,65	422,40	6,85	-	571,40	
		IXг	1055,45	477,20	6,85	-	571,40	
		IXд	1019,05	440,80	6,85	-	571,40	
		IXе	1000,65	422,40	6,85	-	571,40	
		Ха	1078,39	440,80	6,85	-	630,74	
		Хб	1078,39	440,80	6,85	-	630,74	
		Хв	1162,44	477,20	7,26	-	677,98	
		Хг	1126,04	440,80	7,26	-	677,98	
		XIа	1223,17	477,20	7,25	-	738,72	
		XIб	1223,17	477,20	7,25	-	738,72	
		XIв	1217,71	477,20	7,26	-	733,25	
		XIг	1217,70	477,20	7,25	-	733,25	
01-02-017-02	свыше 33 до 88	VIIIа	1307,52	654,72	11,53	-	641,27	62
		VIIIб	1275,59	654,72	11,95	-	608,92	
		VIIIв	1285,24	654,72	13,20	-	617,32	
		VIIIг	1285,24	654,72	13,20	-	617,32	
		VIIIе	1284,39	654,72	12,35	-	617,32	
		VIIIд	1276,85	654,72	13,21	-	608,92	
		IXа	1244,71	654,72	10,70	-	579,29	
		IXб	1223,32	654,72	11,54	-	557,06	
		IXв	1247,22	654,72	13,21	-	579,29	
		IXг	1332,16	739,66	13,21	-	579,29	
		IXд	1275,74	683,24	13,21	-	579,29	
		IXе	1247,22	654,72	13,21	-	579,29	
		Ха	1336,89	683,24	13,21	-	640,44	
		Хб	1336,89	683,24	13,21	-	640,44	
		Хв	1441,52	739,66	14,04	-	687,82	
		Хг	1385,10	683,24	14,04	-	687,82	
		XIа	1503,65	739,66	14,02	-	749,97	
		XIб	1503,65	739,66	14,02	-	749,97	
		XIв	1498,20	739,66	14,04	-	744,50	
		XIг	1498,18	739,66	14,02	-	744,50	
01-02-017-03	свыше 88 до 127	VIIIа	1608,69	844,80	6,90	-	756,99	80
		VIIIб	1574,80	844,80	7,00	-	723,00	
		VIIIв	1583,14	844,80	7,39	-	730,95	
		VIIIг	1583,14	844,80	7,39	-	730,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1582,88	844,80	7,13	-	730,95	
		VIIIд	1575,22	844,80	7,42	-	723,00	
		IXа	1539,03	844,80	6,67	-	687,56	
		IXб	1510,56	844,80	6,93	-	658,83	
		IXв	1539,78	844,80	7,42	-	687,56	
		IXг	1649,38	954,40	7,42	-	687,56	
		IXд	1576,58	881,60	7,42	-	687,56	
		IXе	1539,78	844,80	7,42	-	687,56	
		Xа	1645,14	881,60	7,42	-	756,12	
		Xб	1645,14	881,60	7,42	-	756,12	
		Xв	1782,63	954,40	7,65	-	820,58	
		Xг	1709,83	881,60	7,65	-	820,58	
		XIа	1844,73	954,40	7,62	-	882,71	
		XIб	1844,73	954,40	7,62	-	882,71	
		XIв	1839,29	954,40	7,65	-	877,24	
		XIг	1839,26	954,40	7,62	-	877,24	
01-02-017-04	свыше 127 до 158	VIIIа	1874,06	1108,80	8,27	-	756,99	105
		VIIIб	1840,19	1108,80	8,39	-	723,00	
		VIIIв	1848,61	1108,80	8,86	-	730,95	
		VIIIг	1848,61	1108,80	8,86	-	730,95	
		VIIIе	1848,29	1108,80	8,54	-	730,95	
		VIIIд	1840,71	1108,80	8,91	-	723,00	
		IXа	1804,35	1108,80	7,99	-	687,56	
		IXб	1775,94	1108,80	8,31	-	658,83	
		IXв	1805,27	1108,80	8,91	-	687,56	
		IXг	1949,12	1252,65	8,91	-	687,56	
		IXд	1853,57	1157,10	8,91	-	687,56	
		IXе	1805,27	1108,80	8,91	-	687,56	
		Xа	1922,13	1157,10	8,91	-	756,12	
		Xб	1922,13	1157,10	8,91	-	756,12	
		Xв	2082,41	1252,65	9,18	-	820,58	
		Xг	1986,86	1157,10	9,18	-	820,58	
		XIа	2144,50	1252,65	9,14	-	882,71	
		XIб	2144,50	1252,65	9,14	-	882,71	
		XIв	2139,07	1252,65	9,18	-	877,24	
		XIг	2139,03	1252,65	9,14	-	877,24	

Таблица 01-02-018. Подливка цементного раствора под опорные плиты опорных частей пролетных строений мостов

Измеритель: **1 опорная плита**

Подливка цементного раствора под опорные плиты опорных частей, пролетное строение длиной, м:								
01-02-018-01	до 33	VIIIа	1899,02	474,72	4,82	-	1419,48	46
		VIIIб	1820,15	474,72	5,01	-	1340,42	
		VIIIв	1912,87	474,72	5,56	-	1432,59	
		VIIIг	1912,87	474,72	5,56	-	1432,59	
		VIIIе	1912,50	474,72	5,19	-	1432,59	
		VIIIд	1820,70	474,72	5,56	-	1340,42	
		IXа	1760,80	474,72	4,45	-	1281,63	
		IXб	1757,27	474,72	4,82	-	1277,73	
		IXв	1761,91	474,72	5,56	-	1281,63	
		IXг	1823,55	536,36	5,56	-	1281,63	
		IXд	1782,15	494,96	5,56	-	1281,63	
		IXе	1761,91	474,72	5,56	-	1281,63	
		Xа	1933,34	494,96	5,56	-	1432,82	
		Xб	1931,12	494,96	5,56	-	1430,60	
		Xв	2082,64	536,36	5,93	-	1540,35	
		Xг	2041,24	494,96	5,93	-	1540,35	
		XIа	2164,52	536,36	5,93	-	1622,23	
		XIб	2164,52	536,36	5,93	-	1622,23	
		XIв	2162,30	536,36	5,93	-	1620,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2162,30	536,36	5,93	-	1620,01	
01-02-018-02	свыше 33 до 88	VIIIа	2725,11	866,88	10,10	-	1848,13	84
		VIIIб	2616,56	866,88	10,51	-	1739,17	
		VIIIв	2738,15	866,88	11,65	-	1859,62	
		VIIIг	2738,15	866,88	11,65	-	1859,62	
		VIIIе	2737,38	866,88	10,88	-	1859,62	
		VIIIд	2617,70	866,88	11,65	-	1739,17	
		IXа	2536,06	866,88	9,32	-	1659,86	
		IXб	2530,18	866,88	10,10	-	1653,20	
		IXв	2538,39	866,88	11,65	-	1659,86	
		IXг	2650,95	979,44	11,65	-	1659,86	
		IXд	2575,35	903,84	11,65	-	1659,86	
		IXе	2538,39	866,88	11,65	-	1659,86	
		Xа	2769,81	903,84	11,65	-	1854,32	
		Xб	2767,59	903,84	11,65	-	1852,10	
		Xв	2998,37	979,44	12,43	-	2006,50	
		Xг	2922,77	903,84	12,43	-	2006,50	
		XIа	3099,41	979,44	12,43	-	2107,54	
		XIб	3099,41	979,44	12,43	-	2107,54	
		XIв	3097,19	979,44	12,43	-	2105,32	
		XIг	3097,19	979,44	12,43	-	2105,32	
01-02-018-03	свыше 88 до 126	VIIIа	2543,62	691,44	4,05	-	1848,13	67
		VIIIб	2434,73	691,44	4,12	-	1739,17	
		VIIIв	2555,38	691,44	4,32	-	1859,62	
		VIIIг	2555,38	691,44	4,32	-	1859,62	
		VIIIе	2555,25	691,44	4,19	-	1859,62	
		VIIIд	2434,93	691,44	4,32	-	1739,17	
		IXа	2355,22	691,44	3,92	-	1659,86	
		IXб	2348,69	691,44	4,05	-	1653,20	
		IXв	2355,62	691,44	4,32	-	1659,86	
		IXг	2445,40	781,22	4,32	-	1659,86	
		IXд	2385,10	720,92	4,32	-	1659,86	
		IXе	2355,62	691,44	4,32	-	1659,86	
		Xа	2579,56	720,92	4,32	-	1854,32	
		Xб	2577,34	720,92	4,32	-	1852,10	
		Xв	2792,17	781,22	4,45	-	2006,50	
		Xг	2731,87	720,92	4,45	-	2006,50	
		XIа	2893,21	781,22	4,45	-	2107,54	
		XIб	2893,21	781,22	4,45	-	2107,54	
		XIв	2890,99	781,22	4,45	-	2105,32	
		XIг	2890,99	781,22	4,45	-	2105,32	
01-02-018-04	свыше 126 до 158	VIIIа	2875,22	1021,68	5,41	-	1848,13	99
		VIIIб	2766,34	1021,68	5,49	-	1739,17	
		VIIIв	2887,06	1021,68	5,76	-	1859,62	
		VIIIг	2887,06	1021,68	5,76	-	1859,62	
		VIIIе	2886,88	1021,68	5,58	-	1859,62	
		VIIIд	2766,61	1021,68	5,76	-	1739,17	
		IXа	2686,77	1021,68	5,23	-	1659,86	
		IXб	2680,29	1021,68	5,41	-	1653,20	
		IXв	2687,30	1021,68	5,76	-	1659,86	
		IXг	2819,96	1154,34	5,76	-	1659,86	
		IXд	2730,86	1065,24	5,76	-	1659,86	
		IXе	2687,30	1021,68	5,76	-	1659,86	
		Xа	2925,32	1065,24	5,76	-	1854,32	
		Xб	2923,10	1065,24	5,76	-	1852,10	
		Xв	3166,77	1154,34	5,93	-	2006,50	
		Xг	3077,67	1065,24	5,93	-	2006,50	
		XIа	3267,81	1154,34	5,93	-	2107,54	
		XIб	3267,81	1154,34	5,93	-	2107,54	
		XIв	3265,59	1154,34	5,93	-	2105,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3265,59	1154,34	5,93	-	2105,32	
Таблица 01-02-019. Замена опорных частей пролетных строений мостов								
	Измеритель: **1 опорная часть**							
	Замена опорных частей пролетного строения длиной, м:							
01-02-019-01	до 33	VIIIа	986,70	422,40	130,35	18,93	433,95	40
		VIIIб	981,94	422,40	131,74	18,93	427,80	
		VIIIв	984,41	422,40	135,89	18,93	426,12	
		VIIIг	984,41	422,40	135,89	18,93	426,12	
		VIIIе	981,63	422,40	133,11	18,93	426,12	
		VIIIд	986,73	422,40	136,53	18,93	427,80	
		IXа	956,63	422,40	128,21	18,93	406,02	
		IXб	935,01	422,40	130,98	18,93	381,63	
		IXв	964,95	422,40	136,53	18,93	406,02	
		IXг	1022,21	477,20	138,99	21,40	406,02	
		IXд	984,17	440,80	137,35	19,75	406,02	
		IXе	964,95	422,40	136,53	18,93	406,02	
		Xа	1011,95	440,80	137,35	19,75	433,80	
		Xб	1011,95	440,80	137,35	19,75	433,80	
		Xв	1116,81	477,20	141,76	21,40	497,85	
		Xг	1078,77	440,80	140,12	19,75	497,85	
		XIа	1116,11	477,20	141,12	21,40	497,79	
		XIб	1116,11	477,20	141,12	21,40	497,79	
		XIв	1116,75	477,20	141,76	21,40	497,79	
(201-9389-001)	*Опорные части литые пролетных строений мостов, (т)*	XIг	1116,11	477,20	141,12	21,40	497,79 *(П)*	
01-02-019-02	свыше 33 до 88	VIIIа	1238,43	654,72	149,76	21,06	433,95	62
		VIIIб	1234,00	654,72	151,48	21,06	427,80	
		VIIIв	1237,46	654,72	156,62	21,06	426,12	
		VIIIг	1237,46	654,72	156,62	21,06	426,12	
		VIIIе	1234,02	654,72	153,18	21,06	426,12	
		VIIIд	1239,87	654,72	157,35	21,06	427,80	
		IXа	1207,79	654,72	147,05	21,06	406,02	
		IXб	1186,84	654,72	150,49	21,06	381,63	
		IXв	1218,09	654,72	157,35	21,06	406,02	
		IXг	1305,77	739,66	160,09	23,81	406,02	
		IXд	1247,52	683,24	158,26	21,98	406,02	
		IXе	1218,09	654,72	157,35	21,06	406,02	
		Xа	1275,30	683,24	158,26	21,98	433,80	
		Xб	1275,30	683,24	158,26	21,98	433,80	
		Xв	1401,02	739,66	163,51	23,81	497,85	
		Xг	1342,77	683,24	161,68	21,98	497,85	
		XIа	1400,23	739,66	162,78	23,81	497,79	
		XIб	1400,23	739,66	162,78	23,81	497,79	
		XIв	1400,96	739,66	163,51	23,81	497,79	
(201-9389-001)	*Опорные части литые пролетных строений мостов, (т)*	XIг	1400,23	739,66	162,78	23,81	497,79 *(П)*	
01-02-019-03	свыше 88 до 126	VIIIа	1695,24	844,80	271,84	38,12	578,60	80
		VIIIб	1689,53	844,80	274,33	38,12	570,40	
		VIIIв	1694,94	844,80	281,98	38,12	568,16	
		VIIIг	1694,94	844,80	281,98	38,12	568,16	
		VIIIе	1689,85	844,80	276,89	38,12	568,16	
		VIIIд	1698,47	844,80	283,27	38,12	570,40	
		IXа	1654,19	844,80	268,03	38,12	541,36	
		IXб	1626,76	844,80	273,12	38,12	508,84	
		IXв	1669,43	844,80	283,27	38,12	541,36	
		IXг	1783,99	954,40	288,23	43,10	541,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1707,89	881,60	284,93	39,78	541,36	
		IXе	1669,43	844,80	283,27	38,12	541,36	
		Xа	1744,93	881,60	284,93	39,78	578,40	
		Xб	1744,93	881,60	284,93	39,78	578,40	
		Xв	1911,48	954,40	293,28	43,10	663,80	
		Xг	1835,38	881,60	289,98	39,78	663,80	
		XIа	1910,12	954,40	292,00	43,10	663,72	
		XIб	1910,12	954,40	292,00	43,10	663,72	
		XIв	1911,40	954,40	293,28	43,10	663,72	
		XIг	1910,12	954,40	292,00	43,10	663,72	
(201-9389-001)	*Опорные части литые пролетных строений мостов, (т)*						*(П)*	
01-02-019-04	свыше 126 до 158	VIIIа	2067,00	1108,80	379,60	53,59	578,60	105
		VIIIб	2062,28	1108,80	383,08	53,59	570,40	
		VIIIв	2070,71	1108,80	393,75	53,59	568,16	
		VIIIг	2070,71	1108,80	393,75	53,59	568,16	
		VIIIе	2063,60	1108,80	386,64	53,59	568,16	
		VIIIд	2074,76	1108,80	395,56	53,59	570,40	
		IXа	2024,46	1108,80	374,30	53,59	541,36	
		IXб	1999,05	1108,80	381,41	53,59	508,84	
		IXв	2045,72	1108,80	395,56	53,59	541,36	
		IXг	2196,54	1252,65	402,53	60,58	541,36	
		IXд	2096,35	1157,10	397,89	55,92	541,36	
		IXе	2045,72	1108,80	395,56	53,59	541,36	
		Xа	2133,39	1157,10	397,89	55,92	578,40	
		Xб	2133,39	1157,10	397,89	55,92	578,40	
		Xв	2326,02	1252,65	409,57	60,58	663,80	
		Xг	2225,83	1157,10	404,93	55,92	663,80	
		XIа	2324,14	1252,65	407,77	60,58	663,72	
		XIб	2324,14	1252,65	407,77	60,58	663,72	
		XIв	2325,94	1252,65	409,57	60,58	663,72	
		XIг	2324,14	1252,65	407,77	60,58	663,72	
(201-9389-001)	*Опорные части литые пролетных строений мостов, (т)*						*(П)*	
Таблица 01-02-020. Замена футляров подвижных опорных частей пролетных строений мостов								
	Измеритель: **1 опорная часть**							
01-02-020-01	Замена футляров подвижных опорных частей пролетных строений мостов	VIIIа	767,13	100,88	32,48	11,61	633,77	9,90
		VIIIб	749,30	100,88	32,49	11,61	615,93	
		VIIIв	740,94	100,88	32,53	11,61	607,53	
		VIIIг	740,94	100,88	32,53	11,61	607,53	
		VIIIе	740,91	100,88	32,50	11,61	607,53	
		VIIIд	749,40	100,88	32,59	11,61	615,93	
		IXа	790,27	100,88	32,52	11,61	656,87	
		IXб	727,08	100,88	32,55	11,61	593,65	
		IXв	790,34	100,88	32,59	11,61	656,87	
		IXг	805,03	114,05	34,11	13,12	656,87	
		IXд	795,21	105,24	33,10	12,11	656,87	
		IXе	790,34	100,88	32,59	11,61	656,87	
		Xа	823,79	105,24	33,10	12,11	685,45	
		Xб	813,10	105,24	33,10	12,11	674,76	
		Xв	710,83	114,05	34,12	13,12	562,66	
		Xг	701,01	105,24	33,11	12,11	562,66	
		XIа	883,18	114,05	34,06	13,12	735,07	
		XIб	883,18	114,05	34,06	13,12	735,07	
		XIв	870,15	114,05	34,12	13,12	721,98	
		XIг	870,09	114,05	34,06	13,12	721,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 01-02-021. Ремонт кладки опор мостов методом инъектирования								
	Измеритель: **1 м3 кладки опоры**							
01-02-021-01	Ремонт кладки опор мостов методом инъектирования	VIIIа	837,88	25,55	264,40	31,19	547,93	2,31
		VIIIб	824,81	25,55	265,29	31,19	533,97	
		VIIIв	875,25	25,55	267,96	31,19	581,74	
		VIIIг	875,25	25,55	267,96	31,19	581,74	
		VIIIе	873,47	25,55	266,18	31,19	581,74	
		VIIIд	830,34	25,55	270,82	31,19	533,97	
		IXа	836,43	25,55	265,47	31,19	545,41	
		IXб	833,76	25,55	267,25	31,19	540,96	
		IXв	841,78	25,55	270,82	31,19	545,41	
		IXг	849,19	28,90	274,88	35,25	545,41	
		IXд	844,24	26,66	272,17	32,54	545,41	
		IXе	841,78	25,55	270,82	31,19	545,41	
		Xа	951,08	26,66	272,17	32,54	652,25	
		Xб	935,19	26,66	272,17	32,54	636,36	
		Xв	893,85	28,90	276,66	35,25	588,29	
		Xг	888,90	26,66	273,95	32,54	588,29	
		XIа	919,60	28,90	273,81	35,25	616,89	
		XIб	919,60	28,90	273,81	35,25	616,89	
		XIв	918,88	28,90	276,66	35,25	613,32	
		XIг	916,03	28,90	273,81	35,25	613,32	
Раздел 3. Ремонт металлических конструкций								
Таблица 01-03-001. Замена заклепок высокопрочными болтами								
	Измеритель: **100 заменяемых заклепок**							
	Замена заклепок диаметром, мм:							
01-03-001-01	19 высокопрочными болтами диаметром 18 мм	VIIIа	2592,17	483,88	241,24	-	1867,05	43,75
		VIIIб	2595,73	483,88	241,30	-	1870,55	
		VIIIв	2594,90	483,88	241,47	-	1869,55	
		VIIIг	2578,03	483,88	241,47	-	1852,68	
		VIIIе	2577,92	483,88	241,36	-	1852,68	
		VIIIд	2579,36	483,88	241,80	-	1853,68	
		IXа	2523,85	483,88	241,39	-	1798,58	
		IXб	2577,90	483,88	241,56	-	1852,46	
		IXв	2546,75	483,88	241,80	-	1821,07	
		IXг	2587,69	547,31	241,80	-	1798,58	
		IXд	2545,26	504,88	241,80	-	1798,58	
		IXе	2524,26	483,88	241,80	-	1798,58	
		Xа	2630,72	504,88	241,80	-	1884,04	
		Xб	2596,93	504,88	241,80	-	1850,25	
		Xв	2606,67	547,31	241,98	-	1817,38	
		Xг	2564,24	504,88	241,98	-	1817,38	
		XIа	2789,97	547,31	241,65	-	2001,01	
		XIб	2767,48	547,31	241,65	-	1978,52	
		XIв	2744,53	547,31	241,98	-	1955,24	
		XIг	2744,20	547,31	241,65	-	1955,24	
01-03-001-02	23 высокопрочными болтами диаметром 22 мм	VIIIа	3566,30	509,98	243,24	-	2813,08	46,11
		VIIIб	3569,86	509,98	243,31	-	2816,57	
		VIIIв	3569,07	509,98	243,51	-	2815,58	
		VIIIг	3543,28	509,98	243,51	-	2789,79	
		VIIIе	3543,14	509,98	243,37	-	2789,79	
		VIIIд	3544,62	509,98	243,86	-	2790,78	
		IXа	3462,29	509,98	243,40	-	2708,91	
		IXб	3540,16	509,98	243,60	-	2786,58	
		IXв	3497,13	509,98	243,86	-	2743,29	
		IXг	3529,61	576,84	243,86	-	2708,91	
		IXд	3484,88	532,11	243,86	-	2708,91	
		IXе	3462,75	509,98	243,86	-	2708,91	
		Xа	3611,98	532,11	243,86	-	2836,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	3560,35	532,11	243,86	-	2784,38	
		Хв	3557,53	576,84	244,06	-	2736,63	
		Хг	3512,80	532,11	244,06	-	2736,63	
		XIа	3830,05	576,84	243,70	-	3009,51	
		XIб	3795,66	576,84	243,70	-	2975,12	
		XIв	3760,84	576,84	244,06	-	2939,94	
		XIг	3760,48	576,84	243,70	-	2939,94	
01-03-001-03	25 высокопрочными болтами диаметром 24 мм	VIIIа	4260,09	534,97	248,09	-	3477,03	48,37
		VIIIб	4263,66	534,97	248,16	-	3480,53	
		VIIIв	4262,87	534,97	248,37	-	3479,53	
		VIIIг	4230,82	534,97	248,37	-	3447,48	
		VIIIе	4230,68	534,97	248,23	-	3447,48	
		VIIIд	4232,24	534,97	248,80	-	3448,47	
		IXа	4131,09	534,97	248,31	-	3347,81	
		IXб	4225,68	534,97	248,52	-	3442,19	
		IXв	4174,31	534,97	248,80	-	3390,54	
		IXг	4201,72	605,11	248,80	-	3347,81	
		IXд	4154,80	558,19	248,80	-	3347,81	
		IXе	4131,58	534,97	248,80	-	3347,81	
		Xа	4311,13	558,19	248,80	-	3504,14	
		Xб	4246,97	558,19	248,80	-	3439,98	
		Xв	4235,91	605,11	249,00	-	3381,80	
		Xг	4188,99	558,19	249,00	-	3381,80	
		XIа	4571,00	605,11	248,57	-	3717,32	
		XIб	4528,25	605,11	248,57	-	3674,57	
		XIв	4485,15	605,11	249,00	-	3631,04	
		XIг	4484,72	605,11	248,57	-	3631,04	
Таблица 01-03-002. Постановка высокопрочных болтов в новые отверстия								
	Измеритель: **100 болтов**							
	Постановка в новые отверстия высокопрочных болтов диаметром, мм:							
01-03-002-01	18	VIIIа	2577,59	469,61	278,94	-	1829,04	42,46
		VIIIб	2581,20	469,61	279,06	-	1832,53	
		VIIIв	2580,57	469,61	279,43	-	1831,53	
		VIIIг	2563,71	469,61	279,43	-	1814,67	
		VIIIе	2563,47	469,61	279,19	-	1814,67	
		VIIIд	2565,09	469,61	279,82	-	1815,66	
		IXа	2510,75	469,61	278,97	-	1762,17	
		IXб	2561,66	469,61	279,34	-	1812,71	
		IXв	2534,08	469,61	279,82	-	1784,65	
		IXг	2573,16	531,17	279,82	-	1762,17	
		IXд	2531,98	489,99	279,82	-	1762,17	
		IXе	2511,60	469,61	279,82	-	1762,17	
		Xа	2613,61	489,99	279,82	-	1843,80	
		Xб	2579,83	489,99	279,82	-	1810,02	
		Xв	2587,27	531,17	280,19	-	1775,91	
		Xг	2546,09	489,99	280,19	-	1775,91	
		XIа	2768,53	531,17	279,80	-	1957,56	
		XIб	2746,04	531,17	279,80	-	1935,07	
		XIв	2723,76	531,17	280,19	-	1912,40	
		XIг	2723,37	531,17	279,80	-	1912,40	
01-03-002-02	22	VIIIа	3561,57	504,56	281,95	-	2775,06	45,62
		VIIIб	3565,20	504,56	282,08	-	2778,56	
		VIIIв	3564,61	504,56	282,49	-	2777,56	
		VIIIг	3538,82	504,56	282,49	-	2751,77	
		VIIIе	3538,55	504,56	282,22	-	2751,77	
		VIIIд	3540,24	504,56	282,92	-	2752,76	
		IXа	3459,01	504,56	281,96	-	2672,49	
		IXб	3533,77	504,56	282,37	-	2746,84	
		IXв	3494,36	504,56	282,92	-	2706,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	3526,12	570,71	282,92	-	2672,49	
		IXд	3481,86	526,45	282,92	-	2672,49	
		IXе	3459,97	504,56	282,92	-	2672,49	
		Xа	3605,14	526,45	282,92	-	2795,77	
		Xб	3553,51	526,45	282,92	-	2744,14	
		Xв	3549,20	570,71	283,33	-	2695,16	
		Xг	3504,94	526,45	283,33	-	2695,16	
		XIа	3819,68	570,71	282,91	-	2966,06	
		XIб	3785,29	570,71	282,91	-	2931,67	
		XIв	3751,14	570,71	283,33	-	2897,10	
		XIг	3750,72	570,71	282,91	-	2897,10	
01-03-002-03	24	VIIIа	4265,52	541,39	285,11	-	3439,02	48,95
		VIIIб	4269,16	541,39	285,26	-	3442,51	
		VIIIв	4268,62	541,39	285,72	-	3441,51	
		VIIIг	4236,57	541,39	285,72	-	3409,46	
		VIIIе	4236,26	541,39	285,41	-	3409,46	
		VIIIд	4238,02	541,39	286,17	-	3410,46	
		IXа	4137,88	541,39	285,10	-	3311,39	
		IXб	4229,39	541,39	285,56	-	3402,44	
		IXв	4181,69	541,39	286,17	-	3354,13	
		IXг	4209,92	612,36	286,17	-	3311,39	
		IXд	4162,44	564,88	286,17	-	3311,39	
		IXе	4138,95	541,39	286,17	-	3311,39	
		Xа	4314,95	564,88	286,17	-	3463,90	
		Xб	4250,80	564,88	286,17	-	3399,75	
		Xв	4239,32	612,36	286,63	-	3340,33	
		Xг	4191,84	564,88	286,63	-	3340,33	
		XIа	4572,41	612,36	286,18	-	3673,87	
		XIб	4529,66	612,36	286,18	-	3631,12	
		XIв	4487,19	612,36	286,63	-	3588,20	
		XIг	4486,74	612,36	286,18	-	3588,20	
Таблица 01-03-003. Замена дефектных высокопрочных болтов новыми								
	Измеритель: **100 болтов**							
	Замена дефектных высокопрочных болтов новыми:							
01-03-003-01	без рассверливания отверстий	VIIIа	3409,55	379,47	255,02	-	2775,06	34,31
		VIIIб	3413,05	379,47	255,02	-	2778,56	
		VIIIв	3412,05	379,47	255,02	-	2777,56	
		VIIIг	3386,26	379,47	255,02	-	2751,77	
		VIIIе	3386,26	379,47	255,02	-	2751,77	
		VIIIд	3387,40	379,47	255,17	-	2752,76	
		IXа	3307,13	379,47	255,17	-	2672,49	
		IXб	3381,48	379,47	255,17	-	2746,84	
		IXв	3341,52	379,47	255,17	-	2706,88	
		IXг	3356,88	429,22	255,17	-	2672,49	
		IXд	3323,60	395,94	255,17	-	2672,49	
		IXе	3307,13	379,47	255,17	-	2672,49	
		Xа	3446,88	395,94	255,17	-	2795,77	
		Xб	3395,25	395,94	255,17	-	2744,14	
		Xв	3379,55	429,22	255,17	-	2695,16	
		Xг	3346,27	395,94	255,17	-	2695,16	
		XIа	3650,30	429,22	255,02	-	2966,06	
		XIб	3615,91	429,22	255,02	-	2931,67	
		XIв	3581,49	429,22	255,17	-	2897,10	
		XIг	3581,34	429,22	255,02	-	2897,10	
01-03-003-02	с рассверливанием отверстий	VIIIа	3474,89	435,76	264,07	-	2775,06	39,40
		VIIIб	3478,43	435,76	264,11	-	2778,56	
		VIIIв	3477,57	435,76	264,25	-	2777,56	
		VIIIг	3451,78	435,76	264,25	-	2751,77	
		VIIIе	3451,69	435,76	264,16	-	2751,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3453,02	435,76	264,50	-	2752,76	
		IXа	3372,42	435,76	264,17	-	2672,49	
		IXб	3446,91	435,76	264,31	-	2746,84	
		IXв	3407,14	435,76	264,50	-	2706,88	
		IXг	3429,88	492,89	264,50	-	2672,49	
		IXд	3391,67	454,68	264,50	-	2672,49	
		IXе	3372,75	435,76	264,50	-	2672,49	
		Xа	3514,95	454,68	264,50	-	2795,77	
		Xб	3463,32	454,68	264,50	-	2744,14	
		Xв	3452,68	492,89	264,63	-	2695,16	
		Xг	3414,47	454,68	264,63	-	2695,16	
		XIа	3723,34	492,89	264,39	-	2966,06	
		XIб	3688,95	492,89	264,39	-	2931,67	
		XIв	3654,62	492,89	264,63	-	2897,10	
		XIг	3654,38	492,89	264,39	-	2897,10	
Таблица 01-03-004. Сверление дренажных отверстий диаметром 50 мм в нижнем поясе ферм металлических пролетных строений								
	Измеритель: **100 отверстий**							
01-03-004-01	Сверление дренажных отверстий диаметром 50 мм в нижнем поясе ферм металлических пролетных строений	VIIIа	884,35	782,35	102,00	-	-	66,64
		VIIIб	884,88	782,35	102,53	-	-	
		VIIIв	886,45	782,35	104,10	-	-	
		VIIIг	886,45	782,35	104,10	-	-	
		VIIIе	885,40	782,35	103,05	-	-	
		VIIIд	887,49	782,35	105,14	-	-	
		IXа	883,83	782,35	101,48	-	-	
		IXб	885,40	782,35	103,05	-	-	
		IXв	887,49	782,35	105,14	-	-	
		IXг	989,45	884,31	105,14	-	-	
		IXд	921,48	816,34	105,14	-	-	
		IXе	887,49	782,35	105,14	-	-	
		Xа	921,48	816,34	105,14	-	-	
		Xб	921,48	816,34	105,14	-	-	
		Xв	991,02	884,31	106,71	-	-	
		Xг	923,05	816,34	106,71	-	-	
		XIа	989,98	884,31	105,67	-	-	
		XIб	989,98	884,31	105,67	-	-	
		XIв	991,02	884,31	106,71	-	-	
		XIг	989,98	884,31	105,67	-	-	
Таблица 01-03-005. Выправка металлических пролетных строений с продольной передвижкой на расстояние до 20 см								
	Измеритель: **1 пролетное строение**							
	Выправка с продольной передвижкой на расстояние до 20 см металлических пролетных строений длиной, м:							
01-03-005-01	до 40	VIIIа	18532,57	4071,51	449,33	25,47	14011,73	385,56
		VIIIб	18307,37	4071,51	458,01	25,47	13777,85	
		VIIIв	19835,73	4071,51	484,70	25,47	15279,52	
		VIIIг	19835,96	4071,51	484,70	25,47	15279,75	
		VIIIе	19818,13	4071,51	466,87	25,47	15279,75	
		VIIIд	18335,08	4071,51	485,49	25,47	13778,08	
		IXа	19316,97	4071,51	432,29	25,47	14813,17	
		IXб	18752,11	4071,51	450,12	25,47	14230,48	
		IXв	19369,49	4071,51	485,49	25,47	14812,49	
		IXг	19906,89	4599,73	493,99	28,79	14813,17	
		IXд	19550,35	4248,87	488,31	26,57	14813,17	
		IXе	19370,17	4071,51	485,49	25,47	14813,17	
		Xа	19777,31	4248,87	488,31	26,57	15040,13	
		Xб	19570,35	4248,87	488,31	26,57	14833,17	
		Xв	20418,23	4599,73	511,54	28,79	15306,96	
		Xг	20061,69	4248,87	505,86	26,57	15306,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	21753,06	4599,73	510,75	28,79	16642,58	
		XIб	21752,45	4599,73	510,75	28,79	16641,97	
		XIв	21525,40	4599,73	511,54	28,79	16414,13	
		XIг	21524,61	4599,73	510,75	28,79	16414,13	
01-03-005-02	свыше 40 до 55	VIIIа	20868,40	5274,61	524,08	25,47	15069,71	499,49
		VIIIб	20635,37	5274,61	533,39	25,47	14827,37	
		VIIIв	22162,84	5274,61	562,24	25,47	16325,99	
		VIIIг	22163,60	5274,61	562,24	25,47	16326,75	
		VIIIе	22144,33	5274,61	542,97	25,47	16326,75	
		VIIIд	20665,75	5274,61	563,01	25,47	14828,13	
		IXа	21615,05	5274,61	505,58	25,47	15834,86	
		IXб	21002,63	5274,61	524,86	25,47	15203,16	
		IXв	21670,26	5274,61	563,01	25,47	15832,64	
		IXг	22365,29	5958,92	571,51	28,79	15834,86	
		IXд	21905,07	5504,38	565,83	26,57	15834,86	
		IXе	21672,48	5274,61	563,01	25,47	15834,86	
		Xа	22203,26	5504,38	565,83	26,57	16133,05	
		Xб	21985,91	5504,38	565,83	26,57	15915,70	
		Xв	23048,32	5958,92	590,40	28,79	16499,00	
		Xг	22588,10	5504,38	584,72	26,57	16499,00	
		XIа	24391,87	5958,92	589,63	28,79	17843,32	
		XIб	24389,87	5958,92	589,63	28,79	17841,32	
		XIв	24161,69	5958,92	590,40	28,79	17612,37	
		XIг	24160,92	5958,92	589,63	28,79	17612,37	
01-03-005-03	свыше 55 до 88	VIIIа	21789,76	5560,05	653,75	30,91	15575,96	526,52
		VIIIб	21542,93	5560,05	664,45	30,91	15318,43	
		VIIIв	23185,60	5560,05	697,30	30,91	16928,25	
		VIIIг	23186,35	5560,05	697,30	30,91	16929,00	
		VIIIе	23164,36	5560,05	675,31	30,91	16929,00	
		VIIIд	21577,78	5560,05	698,54	30,91	15319,19	
		IXа	22624,60	5560,05	633,01	30,91	16431,54	
		IXб	22015,36	5560,05	654,99	30,91	15800,32	
		IXв	22687,92	5560,05	698,54	30,91	16429,33	
		IXг	23422,16	6281,38	709,24	34,93	16431,54	
		IXд	22935,88	5802,25	702,09	32,23	16431,54	
		IXе	22690,13	5560,05	698,54	30,91	16431,54	
		Xа	23241,92	5802,25	702,09	32,23	16737,58	
		Xб	22990,42	5802,25	702,09	32,23	16486,08	
		Xв	24132,00	6281,38	730,80	34,93	17119,82	
		Xг	23645,72	5802,25	723,65	32,23	17119,82	
		XIа	25496,32	6281,38	729,56	34,93	18485,38	
		XIб	25494,32	6281,38	729,56	34,93	18483,38	
		XIв	25260,98	6281,38	730,80	34,93	18248,80	
		XIг	25259,74	6281,38	729,56	34,93	18248,80	
01-03-005-04	свыше 88 до 98	VIIIа	24903,63	6737,07	852,74	32,93	17313,82	637,98
		VIIIб	24640,71	6737,07	864,54	32,93	17039,10	
		VIIIв	26281,40	6737,07	900,88	32,93	18643,45	
		VIIIг	26283,10	6737,07	900,88	32,93	18645,15	
		VIIIе	26258,72	6737,07	876,50	32,93	18645,15	
		VIIIд	24680,51	6737,07	902,64	32,93	17040,80	
		IXа	25662,19	6737,07	830,12	32,93	18095,00	
		IXб	24970,44	6737,07	854,50	32,93	17378,87	
		IXв	25729,76	6737,07	902,64	32,93	18090,05	
		IXг	26620,80	7611,10	914,70	37,21	18095,00	
		IXд	26032,18	7030,54	906,64	34,34	18095,00	
		IXе	25734,71	6737,07	902,64	32,93	18095,00	
		Xа	26451,34	7030,54	906,64	34,34	18514,16	
		Xб	26188,51	7030,54	906,64	34,34	18251,33	
		Xв	27632,70	7611,10	938,47	37,21	19083,13	
		Xг	27044,08	7030,54	930,41	34,34	19083,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	29010,54	7611,10	936,71	37,21	20462,73	
		XIб	29006,06	7611,10	936,71	37,21	20458,25	
		XIв	28771,26	7611,10	938,47	37,21	20221,69	
		XIг	28769,50	7611,10	936,71	37,21	20221,69	
01-03-005-05	свыше 98 до 127	VIIIа	26406,92	8195,40	897,70	34,00	17313,82	776,08
		VIIIб	26144,50	8195,40	910,00	34,00	17039,10	
		VIIIв	27786,68	8195,40	947,83	34,00	18643,45	
		VIIIг	27788,38	8195,40	947,83	34,00	18645,15	
		VIIIе	27763,00	8195,40	922,45	34,00	18645,15	
		VIIIд	26185,83	8195,40	949,63	34,00	17040,80	
		IXа	27164,51	8195,40	874,11	34,00	18095,00	
		IXб	26473,77	8195,40	899,50	34,00	17378,87	
		IXв	27235,08	8195,40	949,63	34,00	18090,05	
		IXг	28316,50	9258,63	962,87	38,43	18095,00	
		IXд	27601,42	8552,40	954,02	35,48	18095,00	
		IXе	27240,03	8195,40	949,63	34,00	18095,00	
		Xа	28020,58	8552,40	954,02	35,48	18514,16	
		Xб	27757,75	8552,40	954,02	35,48	18251,33	
		Xв	29329,39	9258,63	987,63	38,43	19083,13	
		Xг	28614,31	8552,40	978,78	35,48	19083,13	
		XIа	30707,19	9258,63	985,83	38,43	20462,73	
		XIб	30702,71	9258,63	985,83	38,43	20458,25	
		XIв	30467,95	9258,63	987,63	38,43	20221,69	
		XIг	30466,15	9258,63	985,83	38,43	20221,69	
Таблица 01-03-006. Выправка металлических пролетных строений с поперечной передвижкой на расстояние до 20 см								
	Измеритель: **1 пролетное строение**							
	Выправка с поперечной передвижкой металлических пролетных строений на расстояние до 20 см длиной, м:							
01-03-006-01	до 40	VIIIа	18547,07	4072,78	462,56	25,47	14011,73	385,68
		VIIIб	18321,96	4072,78	471,33	25,47	13777,85	
		VIIIв	19850,56	4072,78	498,26	25,47	15279,52	
		VIIIг	19850,79	4072,78	498,26	25,47	15279,75	
		VIIIе	19832,80	4072,78	480,27	25,47	15279,75	
		VIIIд	18349,91	4072,78	499,05	25,47	13778,08	
		IXа	19331,31	4072,78	445,36	25,47	14813,17	
		IXб	18766,61	4072,78	463,35	25,47	14230,48	
		IXв	19384,32	4072,78	499,05	25,47	14812,49	
		IXг	19921,88	4601,16	507,55	28,79	14813,17	
		IXд	19565,23	4250,19	501,87	26,57	14813,17	
		IXе	19385,00	4072,78	499,05	25,47	14813,17	
		Xа	19792,19	4250,19	501,87	26,57	15040,13	
		Xб	19585,23	4250,19	501,87	26,57	14833,17	
		Xв	20433,37	4601,16	525,25	28,79	15306,96	
		Xг	20076,72	4250,19	519,57	26,57	15306,96	
		XIа	21768,20	4601,16	524,46	28,79	16642,58	
		XIб	21767,59	4601,16	524,46	28,79	16641,97	
		XIв	21540,54	4601,16	525,25	28,79	16414,13	
		XIг	21539,75	4601,16	524,46	28,79	16414,13	
01-03-006-02	свыше 40 до 55	VIIIа	20835,06	5238,08	527,27	25,47	15069,71	496,03
		VIIIб	20602,00	5238,08	536,55	25,47	14827,37	
		VIIIв	22129,32	5238,08	565,25	25,47	16325,99	
		VIIIг	22130,08	5238,08	565,25	25,47	16326,75	
		VIIIе	22110,90	5238,08	546,07	25,47	16326,75	
		VIIIд	20632,23	5238,08	566,02	25,47	14828,13	
		IXа	21581,81	5238,08	508,87	25,47	15834,86	
		IXб	20969,29	5238,08	528,05	25,47	15203,16	
		IXв	21636,74	5238,08	566,02	25,47	15832,64	
		IXг	22327,02	5917,64	574,52	28,79	15834,86	
		IXд	21869,95	5466,25	568,84	26,57	15834,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	21638,96	5238,08	566,02	25,47	15834,86	
		Ха	22168,14	5466,25	568,84	26,57	16133,05	
		Хб	21950,79	5466,25	568,84	26,57	15915,70	
		Хв	23009,96	5917,64	593,32	28,79	16499,00	
		Хг	22552,89	5466,25	587,64	26,57	16499,00	
		XIа	24353,51	5917,64	592,55	28,79	17843,32	
		XIб	24351,51	5917,64	592,55	28,79	17841,32	
		XIв	24123,33	5917,64	593,32	28,79	17612,37	
		XIг	24122,56	5917,64	592,55	28,79	17612,37	
01-03-006-03	свыше 55 до 88	VIIIа	22030,92	5990,27	585,71	25,47	15454,94	567,26
		VIIIб	21783,97	5990,27	595,07	25,47	15198,63	
		VIIIв	23421,28	5990,27	623,79	25,47	16807,22	
		VIIIг	23422,04	5990,27	623,79	25,47	16807,98	
		VIIIе	23402,79	5990,27	604,54	25,47	16807,98	
		VIIIд	21814,59	5990,27	624,93	25,47	15199,39	
		IXа	22865,73	5990,27	567,61	25,47	16307,85	
		IXб	22257,28	5990,27	586,86	25,47	15680,15	
		IXв	22920,83	5990,27	624,93	25,47	16305,63	
		IXг	23708,69	6767,41	633,43	28,79	16307,85	
		IXд	23186,81	6251,21	627,75	26,57	16307,85	
		IXе	22923,05	5990,27	624,93	25,47	16307,85	
		Ха	23479,01	6251,21	627,75	26,57	16600,05	
		Хб	23233,02	6251,21	627,75	26,57	16354,06	
		Хв	24417,08	6767,41	652,27	28,79	16997,40	
		Хг	23895,20	6251,21	646,59	26,57	16997,40	
		XIа	25760,88	6767,41	651,12	28,79	18342,35	
		XIб	25758,88	6767,41	651,12	28,79	18340,35	
		XIв	25530,95	6767,41	652,27	28,79	18111,27	
		XIг	25529,80	6767,41	651,12	28,79	18111,27	
01-03-006-04	свыше 88 до 98	VIIIа	25975,86	8003,21	779,85	28,73	17192,80	757,88
		VIIIб	25713,21	8003,21	790,71	28,73	16919,29	
		VIIIв	27349,79	8003,21	824,15	28,73	18522,43	
		VIIIг	27351,49	8003,21	824,15	28,73	18524,13	
		VIIIе	27329,04	8003,21	801,70	28,73	18524,13	
		VIIIд	25750,04	8003,21	825,84	28,73	16920,99	
		IXа	26733,61	8003,21	759,09	28,73	17971,31	
		IXб	26043,45	8003,21	781,54	28,73	17258,70	
		IXв	26795,40	8003,21	825,84	28,73	17966,35	
		IXг	27847,58	9041,51	834,76	32,46	17971,31	
		IXд	27151,95	8351,84	828,80	29,98	17971,31	
		IXе	26800,36	8003,21	825,84	28,73	17971,31	
		Ха	27557,28	8351,84	828,80	29,98	18376,64	
		Хб	27299,94	8351,84	828,80	29,98	18119,30	
		Хв	28858,82	9041,51	856,61	32,46	18960,70	
		Хг	28163,19	8351,84	850,65	29,98	18960,70	
		XIа	30216,14	9041,51	854,92	32,46	20319,71	
		XIб	30211,66	9041,51	854,92	32,46	20315,23	
		XIв	29982,28	9041,51	856,61	32,46	20084,16	
		XIг	29980,59	9041,51	854,92	32,46	20084,16	
01-03-006-05	свыше 98 до 127	VIIIа	26208,55	8198,04	817,71	28,73	17192,80	776,33
		VIIIб	25946,29	8198,04	828,96	28,73	16919,29	
		VIIIв	27584,04	8198,04	863,57	28,73	18522,43	
		VIIIг	27585,74	8198,04	863,57	28,73	18524,13	
		VIIIе	27562,50	8198,04	840,33	28,73	18524,13	
		VIIIд	25984,31	8198,04	865,28	28,73	16920,99	
		IXа	26965,55	8198,04	796,20	28,73	17971,31	
		IXб	26276,17	8198,04	819,43	28,73	17258,70	
		IXв	27029,67	8198,04	865,28	28,73	17966,35	
		IXг	28108,69	9261,62	875,76	32,46	17971,31	
		IXд	27395,23	8555,16	868,76	29,98	17971,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	27034,63	8198,04	865,28	28,73	17971,31	
		Ха	27800,56	8555,16	868,76	29,98	18376,64	
		Хб	27543,22	8555,16	868,76	29,98	18119,30	
		Хв	29120,70	9261,62	898,38	32,46	18960,70	
		Хг	28407,24	8555,16	891,38	29,98	18960,70	
		XIа	30478,00	9261,62	896,67	32,46	20319,71	
		XIб	30473,52	9261,62	896,67	32,46	20315,23	
		XIв	30244,16	9261,62	898,38	32,46	20084,16	
		XIг	30242,45	9261,62	896,67	32,46	20084,16	
Таблица 01-03-007. Усиление опорных поперечных балок для подъема металлических пролетных строений								
	Измеритель: **1 т добавляемого металла**							
01-03-007-01	Усиление опорных поперечных балок для подъема металлических пролетных строений	VIIIа	21952,03	3331,58	1069,67	23,76	17550,78	283,78
		VIIIб	22601,91	3331,58	1073,04	23,76	18197,29	
		VIIIв	22487,75	3331,58	1083,11	23,76	18073,06	
		VIIIг	22389,50	3331,58	1083,11	23,76	17974,81	
		VIIIе	22382,78	3331,58	1076,39	23,76	17974,81	
		VIIIд	22515,37	3331,58	1084,75	23,76	18099,04	
		IXа	22123,46	3331,58	1064,19	23,76	17727,69	
		IXб	22996,86	3331,58	1071,30	23,76	18593,98	
		IXв	22275,02	3331,58	1084,75	23,76	17858,69	
		IXг	22581,29	3765,76	1087,84	26,85	17727,69	
		IXд	22289,77	3476,31	1085,77	24,79	17727,69	
		IXе	22144,02	3331,58	1084,75	23,76	17727,69	
		Ха	23257,79	3476,31	1085,77	24,79	18695,71	
		Хб	22926,59	3476,31	1085,77	24,79	18364,51	
		Хв	22328,18	3765,76	1094,95	26,85	17467,47	
		Хг	22036,66	3476,31	1092,88	24,79	17467,47	
		XIа	24796,67	3765,76	1093,32	26,85	19937,59	
		XIб	24665,66	3765,76	1093,32	26,85	19806,58	
		XIв	24493,17	3765,76	1094,95	26,85	19632,46	
		XIг	24491,54	3765,76	1093,32	26,85	19632,46	
Таблица 01-03-008. Усиление или ремонт продольных балок и связей между ними, поперечных балок, элементов и ветровых связей главных ферм металлических пролетных строений								
	Измеритель: **1 т добавляемого металла**							
	Усиление или ремонт элементов металлических пролетных строений:							
01-03-008-01	продольных балок и связей между ними	VIIIа	26219,34	5003,46	1860,66	10,04	19355,22	403,18
		VIIIб	27401,83	5003,46	1862,03	10,04	20536,34	
		VIIIв	27307,41	5003,46	1866,17	10,04	20437,78	
		VIIIг	27196,77	5003,46	1866,17	10,04	20327,14	
		VIIIе	27194,01	5003,46	1863,41	10,04	20327,14	
		VIIIд	27297,50	5003,46	1868,35	10,04	20425,69	
		IXа	26242,88	5003,46	1860,01	10,04	19379,41	
		IXб	27962,85	5003,46	1862,84	10,04	21096,55	
		IXв	26398,78	5003,46	1868,35	10,04	19526,97	
		IXг	26907,99	5656,62	1871,96	11,35	19379,41	
		IXд	26470,14	5221,18	1869,55	10,48	19379,41	
		IXе	26251,22	5003,46	1868,35	10,04	19379,41	
		Ха	28646,64	5221,18	1869,55	10,48	21555,91	
		Хб	28206,56	5221,18	1869,55	10,48	21115,83	
		Хв	27391,29	5656,62	1874,77	11,35	19859,90	
		Хг	26953,44	5221,18	1872,36	10,48	19859,90	
		XIа	29766,92	5656,62	1872,59	11,35	22237,71	
		XIб	29619,26	5656,62	1872,59	11,35	22090,05	
		XIв	29469,96	5656,62	1874,77	11,35	21938,57	
		XIг	29467,78	5656,62	1872,59	11,35	21938,57	
01-03-008-02	поперечных балок	VIIIа	31038,97	5535,85	1851,81	84,63	23651,31	446,08
		VIIIб	32363,73	5535,85	1858,50	84,63	24969,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	32131,24	5535,85	1878,77	84,63	24716,62	
		VIIIг	31978,14	5535,85	1878,77	84,63	24563,52	
		VIIIе	31964,62	5535,85	1865,25	84,63	24563,52	
		VIIIд	32234,40	5535,85	1882,28	84,63	24816,27	
		IXа	30883,88	5535,85	1841,31	84,63	23506,72	
		IXб	32817,08	5535,85	1855,32	84,63	25425,91	
		IXв	31129,00	5535,85	1882,28	84,63	23710,87	
		IXг	31663,25	6258,50	1898,03	95,67	23506,72	
		IXд	31170,99	5776,74	1887,53	88,31	23506,72	
		IXе	30924,85	5535,85	1882,28	84,63	23506,72	
		Xа	33905,11	5776,74	1887,53	88,31	26240,84	
		Xб	33289,29	5776,74	1887,53	88,31	25625,02	
		Xв	32264,42	6258,50	1911,95	95,67	24093,97	
		Xг	31772,16	5776,74	1901,45	88,31	24093,97	
		XIа	35075,76	6258,50	1908,43	95,67	26908,83	
		XIб	34871,59	6258,50	1908,43	95,67	26704,66	
		XIв	34662,92	6258,50	1911,95	95,67	26492,47	
		XIг	34659,40	6258,50	1908,43	95,67	26492,47	
01-03-008-03	элементов главных ферм	VIIIа	22399,81	3079,17	1310,88	56,30	18009,76	248,12
		VIIIб	23307,25	3079,17	1315,70	56,30	18912,38	
		VIIIв	23122,55	3079,17	1330,30	56,30	18713,08	
		VIIIг	23016,93	3079,17	1330,30	56,30	18607,46	
		VIIIе	23007,19	3079,17	1320,56	56,30	18607,46	
		VIIIд	23218,34	3079,17	1332,41	56,30	18806,76	
		IXа	22438,64	3079,17	1303,19	56,30	18056,28	
		IXб	23710,53	3079,17	1312,99	56,30	19318,37	
		IXв	22608,69	3079,17	1332,41	56,30	18197,11	
		IXг	22883,42	3481,12	1346,02	63,65	18056,28	
		IXд	22606,37	3213,15	1336,94	58,75	18056,28	
		IXе	22467,86	3079,17	1332,41	56,30	18056,28	
		Xа	24193,49	3213,15	1336,94	58,75	19643,40	
		Xб	23832,29	3213,15	1336,94	58,75	19282,20	
		Xв	22985,33	3481,12	1355,76	63,65	18148,45	
		Xг	22708,28	3213,15	1346,68	58,75	18148,45	
		XIа	25351,21	3481,12	1353,65	63,65	20516,44	
		XIб	25210,37	3481,12	1353,65	63,65	20375,60	
		XIв	25065,70	3481,12	1355,76	63,65	20228,82	
		XIг	25063,59	3481,12	1353,65	63,65	20228,82	
01-03-008-04	ветровых связей главных ферм	VIIIа	22653,33	3029,90	1442,83	60,60	18180,60	244,15
		VIIIб	23349,19	3029,90	1448,06	60,60	18871,23	
		VIIIв	23261,26	3029,90	1463,95	60,60	18767,41	
		VIIIг	23153,19	3029,90	1463,95	60,60	18659,34	
		VIIIе	23142,59	3029,90	1453,35	60,60	18659,34	
		VIIIд	23259,08	3029,90	1466,02	60,60	18763,16	
		IXа	22675,79	3029,90	1434,20	60,60	18211,69	
		IXб	23732,98	3029,90	1444,90	60,60	19258,18	
		IXв	22851,71	3029,90	1466,02	60,60	18355,79	
		IXг	23117,76	3425,42	1480,65	68,51	18211,69	
		IXд	22844,32	3161,74	1470,89	63,24	18211,69	
		IXе	22707,61	3029,90	1466,02	60,60	18211,69	
		Xа	23950,76	3161,74	1470,89	63,24	19318,13	
		Xб	23684,59	3161,74	1470,89	63,24	19051,96	
		Xв	23041,68	3425,42	1491,26	68,51	18125,00	
		Xг	22768,24	3161,74	1481,50	63,24	18125,00	
		XIа	25438,91	3425,42	1489,19	68,51	20524,30	
		XIб	25294,79	3425,42	1489,19	68,51	20380,18	
		XIв	25148,48	3425,42	1491,26	68,51	20231,80	
		XIг	25146,41	3425,42	1489,19	68,51	20231,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 01-03-009. Замена отдельных дефектных элементов металлических пролетных строений								
	Измеритель: **1 т добавляемого металла**							
01-03-009-01	Замена отдельных дефектных элементов металлических пролетных строений	VIIIа	11643,43	1814,22	652,26	33,86	9176,95	146,19
		VIIIб	12470,46	1814,22	657,71	33,86	9998,53	
		VIIIв	12211,96	1814,22	674,10	33,86	9723,64	
		VIIIг	12181,67	1814,22	674,10	33,86	9693,35	
		VIIIе	12170,74	1814,22	663,17	33,86	9693,35	
		VIIIд	12457,82	1814,22	675,36	33,86	9968,24	
		IXа	11959,91	1814,22	642,45	33,86	9503,24	
		IXб	12872,13	1814,22	653,51	33,86	10404,40	
		IXв	12033,22	1814,22	675,36	33,86	9543,64	
		IXг	12239,41	2051,05	685,12	38,26	9503,24	
		IXд	12075,00	1893,16	678,60	35,32	9503,24	
		IXе	11992,82	1814,22	675,36	33,86	9503,24	
		Xа	13210,76	1893,16	678,60	35,32	10639,00	
		Xб	12997,51	1893,16	678,60	35,32	10425,75	
		Xв	12191,18	2051,05	696,15	38,26	9443,98	
		Xг	12026,77	1893,16	689,63	35,32	9443,98	
		XIа	13704,36	2051,05	694,90	38,26	10958,41	
		XIб	13663,96	2051,05	694,90	38,26	10918,01	
		XIв	13620,57	2051,05	696,15	38,26	10873,37	
		XIг	13619,32	2051,05	694,90	38,26	10873,37	
Таблица 01-03-010. Выправка поврежденных или деформированных элементов металлических пролетных строений								
	Измеритель: **1 т ремонтируемого металла (норма 1), элемент (нормы 2, 3)**							
	Выправка поврежденных или деформированных элементов металлических пролетных строений:							
01-03-010-01	со снятием и обратной постановкой элементов	VIIIа	5442,26	1448,83	313,15	-	3680,28	121,75
		VIIIб	5432,64	1448,83	313,61	-	3670,20	
		VIIIв	5476,23	1448,83	315,09	-	3712,31	
		VIIIг	5445,94	1448,83	315,09	-	3682,02	
		VIIIе	5444,97	1448,83	314,12	-	3682,02	
		VIIIд	5404,46	1448,83	315,72	-	3639,91	
		IXа	5371,56	1448,83	312,65	-	3610,08	
		IXб	5432,61	1448,83	313,78	-	3670,00	
		IXв	5415,02	1448,83	315,72	-	3650,47	
		IXг	5564,56	1638,76	315,72	-	3610,08	
		IXд	5437,94	1512,14	315,72	-	3610,08	
		IXе	5374,63	1448,83	315,72	-	3610,08	
		Xа	5525,93	1512,14	315,72	-	3698,07	
		Xб	5437,43	1512,14	315,72	-	3609,57	
		Xв	5521,48	1638,76	316,86	-	3565,86	
		Xг	5394,86	1512,14	316,86	-	3565,86	
		XIа	5968,77	1638,76	316,23	-	4013,78	
		XIб	5928,38	1638,76	316,23	-	3973,39	
		XIв	5867,12	1638,76	316,86	-	3911,50	
		XIг	5866,49	1638,76	316,23	-	3911,50	
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*						*(П)*	
01-03-010-02	без снятия элементов в холодном состоянии	VIIIа	4416,86	1814,42	36,32	-	2566,12	150,20
		VIIIб	4258,14	1814,42	37,07	-	2406,65	
		VIIIв	4502,80	1814,42	39,67	-	2648,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	4502,80	1814,42	39,67	-	2648,71	
		VIIIе	4501,12	1814,42	37,99	-	2648,71	
		VIIIд	4261,16	1814,42	40,09	-	2406,65	
		IXа	4076,33	1814,42	34,85	-	2227,06	
		IXб	4188,40	1814,42	36,74	-	2337,24	
		IXв	4081,57	1814,42	40,09	-	2227,06	
		IXг	4317,38	2050,23	40,09	-	2227,06	
		IXд	4159,67	1892,52	40,09	-	2227,06	
		IXе	4081,57	1814,42	40,09	-	2227,06	
		Xа	5131,39	1892,52	40,09	-	3198,78	
		Xб	4408,41	1892,52	40,09	-	2475,80	
		Xв	4634,20	2050,23	41,98	-	2541,99	
		Xг	4476,49	1892,52	41,98	-	2541,99	
		XIа	4921,01	2050,23	41,56	-	2829,22	
		XIб	4921,01	2050,23	41,56	-	2829,22	
		XIв	4920,55	2050,23	41,98	-	2828,34	
		XIг	4920,13	2050,23	41,56	-	2828,34	
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*						*(П)*	
01-03-010-03	без снятия элементов с подогревом ацетиленокислородным пламенем	VIIIа	4917,85	2116,66	63,39	-	2737,80	175,22
		VIIIб	4751,41	2116,66	64,14	-	2570,61	
		VIIIв	4996,07	2116,66	66,74	-	2812,67	
		VIIIг	4996,07	2116,66	66,74	-	2812,67	
		VIIIе	4994,40	2116,66	65,07	-	2812,67	
		VIIIд	4754,88	2116,66	67,61	-	2570,61	
		IXа	4581,80	2116,66	62,36	-	2402,78	
		IXб	4705,07	2116,66	64,25	-	2524,16	
		IXв	4587,05	2116,66	67,61	-	2402,78	
		IXг	4862,14	2391,75	67,61	-	2402,78	
		IXд	4678,16	2207,77	67,61	-	2402,78	
		IXе	4587,05	2116,66	67,61	-	2402,78	
		Xа	5640,75	2207,77	67,61	-	3365,37	
		Xб	4920,76	2207,77	67,61	-	2645,38	
		Xв	5182,09	2391,75	69,50	-	2720,84	
		Xг	4998,11	2207,77	69,50	-	2720,84	
		XIа	5486,00	2391,75	68,63	-	3025,62	
		XIб	5486,00	2391,75	68,63	-	3025,62	
		XIв	5483,03	2391,75	69,50	-	3021,78	
		XIг	5482,16	2391,75	68,63	-	3021,78	
(201-0777)	*Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)*						*(П)*	
Таблица 01-03-011. Постановка накладок на элементах металлических пролетных строений								
	Измеритель: **10 накладок**							
01-03-011-01	Постановка накладок на элементах металлических	VIIIа	3483,23	757,95	214,24	-	2511,04	65,51
		VIIIб	3537,20	757,95	214,24	-	2565,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пролетных строений	VIIIв	3517,62	757,95	214,34	-	2545,33	
		VIIIг	3496,74	757,95	214,34	-	2524,45	
		VIIIе	3496,64	757,95	214,24	-	2524,45	
		VIIIд	3516,83	757,95	214,75	-	2544,13	
		IXа	3420,72	757,95	214,55	-	2448,22	
		IXб	3532,49	757,95	214,65	-	2559,89	
		IXв	3448,76	757,95	214,75	-	2476,06	
		IXг	3519,84	856,87	214,75	-	2448,22	
		IXд	3453,68	790,71	214,75	-	2448,22	
		IXе	3420,92	757,95	214,75	-	2448,22	
		Xа	3632,02	790,71	214,75	-	2626,56	
		Xб	3576,46	790,71	214,75	-	2571,00	
		Xв	3547,77	856,87	214,75	-	2476,15	
		Xг	3481,61	790,71	214,75	-	2476,15	
		XIа	3817,71	856,87	214,35	-	2746,49	
		XIб	3789,86	856,87	214,35	-	2718,64	
		XIв	3762,11	856,87	214,75	-	2690,49	
		XIг	3761,71	856,87	214,35	-	2690,49	
Таблица 01-03-012. Ликвидация негабаритности поперечных связей и порталов металлических пролетных строений								
	Измеритель:	**1 т старого и нового металла (норма 1), т нового металла (нормы 2, 3)**						
	Ликвидация негабаритности поперечных связей металлических пролетных строений:							
01-03-012-01	с использованием старого металла	VIIIа	9079,98	1849,41	527,99	-	6702,58	169,05
		VIIIб	9498,36	1849,41	528,23	-	7120,72	
		VIIIв	9378,27	1849,41	529,00	-	6999,86	
		VIIIг	9343,07	1849,41	529,00	-	6964,66	
		VIIIе	9342,56	1849,41	528,49	-	6964,66	
		VIIIд	9465,13	1849,41	530,20	-	7085,52	
		IXа	9135,82	1849,41	528,45	-	6757,96	
		IXб	9676,96	1849,41	529,19	-	7298,36	
		IXв	9184,51	1849,41	530,20	-	6804,90	
		IXг	9377,62	2089,46	530,20	-	6757,96	
		IXд	9217,02	1928,86	530,20	-	6757,96	
		IXе	9137,57	1849,41	530,20	-	6757,96	
		Xа	9945,69	1928,86	530,20	-	7486,63	
		Xб	9758,06	1928,86	530,20	-	7299,00	
		Xв	9367,07	2089,46	530,93	-	6746,68	
		Xг	9206,47	1928,86	530,93	-	6746,68	
		XIа	10417,98	2089,46	529,73	-	7798,79	
		XIб	10371,03	2089,46	529,73	-	7751,84	
		XIв	10305,63	2089,46	530,93	-	7685,24	
		XIг	10304,43	2089,46	529,73	-	7685,24	
01-03-012-02	с постановкой новых поперечных связей	VIIIа	16830,80	2513,68	756,99	-	13560,13	229,77
		VIIIб	17726,26	2513,68	757,25	-	14455,33	
		VIIIв	17476,62	2513,68	758,10	-	14204,84	
		VIIIг	17411,93	2513,68	758,10	-	14140,15	
		VIIIе	17411,37	2513,68	757,54	-	14140,15	
		VIIIд	17663,67	2513,68	759,35	-	14390,64	
		IXа	17080,92	2513,68	757,42	-	13809,82	
		IXб	18153,40	2513,68	758,24	-	14881,48	
		IXв	17169,09	2513,68	759,35	-	13896,06	
		IXг	17409,13	2839,96	759,35	-	13809,82	
		IXд	17190,85	2621,68	759,35	-	13809,82	
		IXе	17082,85	2513,68	759,35	-	13809,82	
		Xа	18592,81	2621,68	759,35	-	15211,78	
		Xб	18233,63	2621,68	759,35	-	14852,60	
		Xв	17311,27	2839,96	760,15	-	13711,16	
		Xг	17092,99	2621,68	760,15	-	13711,16	
		XIа	19454,24	2839,96	758,90	-	15855,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	19367,99	2839,96	758,90	-	15769,13	
		XIв	19246,84	2839,96	760,15	-	15646,73	
		XIг	19245,59	2839,96	758,90	-	15646,73	
01-03-012-03	Ликвидация негабаритности порталов металлических пролетных строений со снятием старого и добавлением нового металла	VIIIа	18547,63	3321,17	1015,44	-	14211,02	303,58
		VIIIб	19316,66	3321,17	1015,87	-	14979,62	
		VIIIв	19122,12	3321,17	1017,20	-	14783,75	
		VIIIг	19051,30	3321,17	1017,20	-	14712,93	
		VIIIе	19050,41	3321,17	1016,31	-	14712,93	
		VIIIд	19248,91	3321,17	1018,94	-	14908,80	
		IXа	18757,34	3321,17	1015,89	-	14420,28	
		IXб	19726,96	3321,17	1017,19	-	15388,60	
		IXв	18854,82	3321,17	1018,94	-	14514,71	
		IXг	19191,47	3752,25	1018,94	-	14420,28	
		IXд	18903,07	3463,85	1018,94	-	14420,28	
		IXе	18760,39	3321,17	1018,94	-	14420,28	
		Xа	20046,95	3463,85	1018,94	-	15564,16	
		Xб	19737,72	3463,85	1018,94	-	15254,93	
		Xв	18994,60	3752,25	1020,22	-	14222,13	
		Xг	18706,20	3463,85	1020,22	-	14222,13	
		XIа	21221,13	3752,25	1018,48	-	16450,40	
		XIб	21126,69	3752,25	1018,48	-	16355,96	
		XIв	20998,50	3752,25	1020,22	-	16226,03	
		XIг	20996,76	3752,25	1018,48	-	16226,03	
Таблица 01-03-013. Разборка металлических пролетных строений на металлолом								
	Измеритель: **100 т разбираемого металла**							
01-03-013-01	Разборка металлических пролетных строений на металлолом	VIIIа	147387,14	7583,22	134357,54	11027,58	5446,38	627,75
		VIIIб	149578,20	7583,22	136861,27	11027,58	5133,71	
		VIIIв	157331,67	7583,22	144371,41	11027,58	5377,04	
		VIIIг	157331,67	7583,22	144371,41	11027,58	5377,04	
		VIIIе	152323,60	7583,22	139363,34	11027,58	5377,04	
		VIIIд	157519,00	7583,22	144802,07	11027,58	5133,71	
		IXа	142137,19	7583,22	129779,87	11027,58	4774,10	
		IXб	147330,92	7583,22	134788,19	11027,58	4959,51	
		IXв	157159,39	7583,22	144802,07	11027,58	4774,10	
		IXг	159581,76	8568,79	146238,87	12458,64	4774,10	
		IXд	157965,33	7909,65	145281,58	11504,60	4774,10	
		IXе	157159,39	7583,22	144802,07	11027,58	4774,10	
		Xа	159328,19	7909,65	145281,58	11504,60	6136,96	
		Xб	158600,86	7909,65	145281,58	11504,60	5409,63	
		Xв	165296,63	8568,79	151244,94	12458,64	5482,90	
		Xг	163680,20	7909,65	150287,65	11504,60	5482,90	
		XIа	165943,29	8568,79	150814,28	12458,64	6560,22	
		XIб	165943,28	8568,79	150814,28	12458,64	6560,21	
		XIв	166292,68	8568,79	151244,94	12458,64	6478,95	
		XIг	165862,02	8568,79	150814,28	12458,64	6478,95	
Таблица 01-03-014. Сбрасывание металлических пролетных строений с опор мостов								
	Измеритель: **1 пролетное строение**							
	Сбрасывание с опор мостов металлических пролетных строений длиной, м:							
01-03-014-01	до 45	VIIIа	28275,93	4370,96	4265,12	282,24	19639,85	342,82
		VIIIб	26834,48	4370,96	4342,66	282,24	18120,86	
		VIIIв	29782,96	4370,96	4575,74	282,24	20836,26	
		VIIIг	29782,96	4370,96	4575,74	282,24	20836,26	
		VIIIе	29627,44	4370,96	4420,22	282,24	20836,26	
		VIIIд	27081,22	4370,96	4589,40	282,24	18120,86	
		IXа	27472,13	4370,96	4123,24	282,24	18977,93	
		IXб	26578,63	4370,96	4278,77	282,24	17928,90	
		IXв	27938,28	4370,96	4589,40	282,24	18977,92	
		IXг	28547,57	4943,46	4626,18	319,02	18977,93	
		IXд	28142,50	4562,93	4601,64	294,44	18977,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	27938,29	4370,96	4589,40	282,24	18977,93	
		Ха	29534,94	4562,93	4601,64	294,44	20370,37	
		Хб	29166,60	4562,93	4601,64	294,44	20002,03	
		Хв	29908,68	4943,46	4781,28	319,02	20183,94	
		Хг	29503,61	4562,93	4756,74	294,44	20183,94	
		XIа	32573,52	4943,46	4767,63	319,02	22862,43	
		XIб	32573,52	4943,46	4767,63	319,02	22862,43	
		XIв	32205,10	4943,46	4781,28	319,02	22480,36	
		XIг	32191,45	4943,46	4767,63	319,02	22480,36	
01-03-014-02	свыше 45 до 55	VIIIа	28801,44	4831,36	4330,23	282,24	19639,85	378,93
		VIIIб	27360,42	4831,36	4408,20	282,24	18120,86	
		VIIIв	30310,28	4831,36	4642,66	282,24	20836,26	
		VIIIг	30310,28	4831,36	4642,66	282,24	20836,26	
		VIIIе	30153,82	4831,36	4486,20	282,24	20836,26	
		VIIIд	27608,59	4831,36	4656,37	282,24	18120,86	
		IXа	27996,77	4831,36	4187,48	282,24	18977,93	
		IXб	27104,20	4831,36	4343,94	282,24	17928,90	
		IXв	28465,65	4831,36	4656,37	282,24	18977,92	
		IXг	29135,25	5464,17	4693,15	319,02	18977,93	
		IXд	28690,10	5043,56	4668,61	294,44	18977,93	
		IXе	28465,66	4831,36	4656,37	282,24	18977,93	
		Ха	30082,54	5043,56	4668,61	294,44	20370,37	
		Хб	29714,20	5043,56	4668,61	294,44	20002,03	
		Хв	30497,23	5464,17	4849,12	319,02	20183,94	
		Хг	30052,08	5043,56	4824,58	294,44	20183,94	
		XIа	33162,01	5464,17	4835,41	319,02	22862,43	
		XIб	33162,01	5464,17	4835,41	319,02	22862,43	
		XIв	32793,65	5464,17	4849,12	319,02	22480,36	
		XIг	32779,94	5464,17	4835,41	319,02	22480,36	
01-03-014-03	свыше 55 до 98	VIIIа	36108,43	5949,28	5492,24	355,03	24666,91	466,61
		VIIIб	33794,13	5949,28	5590,71	355,03	22254,14	
		VIIIв	37986,26	5949,28	5886,81	355,03	26150,17	
		VIIIг	37986,26	5949,28	5886,81	355,03	26150,17	
		VIIIе	37788,65	5949,28	5689,20	355,03	26150,17	
		VIIIд	34107,42	5949,28	5904,00	355,03	22254,14	
		IXа	34679,12	5949,28	5311,83	355,03	23418,01	
		IXб	33619,80	5949,28	5509,44	355,03	22161,08	
		IXв	35271,27	5949,28	5904,00	355,03	23417,99	
		IXг	36096,80	6728,52	5950,27	401,29	23418,01	
		IXд	35547,99	6210,58	5919,40	370,36	23418,01	
		IXе	35271,29	5949,28	5904,00	355,03	23418,01	
		Ха	37643,63	6210,58	5919,40	370,36	25513,65	
		Хб	37066,40	6210,58	5919,40	370,36	24936,42	
		Хв	37851,92	6728,52	6147,23	401,29	24976,17	
		Хг	37303,12	6210,58	6116,37	370,36	24976,17	
		XIа	41373,09	6728,52	6130,04	401,29	28514,53	
		XIб	41373,09	6728,52	6130,04	401,29	28514,53	
		XIв	40916,32	6728,52	6147,23	401,29	28040,57	
		XIг	40899,13	6728,52	6130,04	401,29	28040,57	
01-03-014-04	свыше 98	VIIIа	43255,93	6712,75	5999,34	383,36	30543,84	526,49
		VIIIб	40287,83	6712,75	6106,02	383,36	27469,06	
		VIIIв	45168,32	6712,75	6426,89	383,36	32028,68	
		VIIIг	45168,32	6712,75	6426,89	383,36	32028,68	
		VIIIе	44954,16	6712,75	6212,73	383,36	32028,68	
		VIIIд	40627,47	6712,75	6445,66	383,36	27469,06	
		IXа	41253,67	6712,75	5803,94	383,36	28736,98	
		IXб	40156,04	6712,75	6018,10	383,36	27425,19	
		IXв	41895,37	6712,75	6445,66	383,36	28736,96	
		IXг	42824,58	7591,99	6495,61	433,32	28736,98	
		IXд	42206,85	7007,58	6462,29	399,92	28736,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	41895,39	6712,75	6445,66	383,36	28736,98	
		Xа	44859,56	7007,58	6462,29	399,92	31389,69	
		Xб	44104,67	7007,58	6462,29	399,92	30634,80	
		Xв	45100,85	7591,99	6709,01	433,32	30799,85	
		Xг	44483,11	7007,58	6675,68	399,92	30799,85	
		XIа	48925,57	7591,99	6690,24	433,32	34643,34	
		XIб	48925,57	7591,99	6690,24	433,32	34643,34	
		XIв	48458,62	7591,99	6709,01	433,32	34157,62	
		XIг	48439,85	7591,99	6690,24	433,32	34157,62	
Раздел 5. Вспомогательные и прочие работы								
Таблица 01-05-027. Укладка рельсовых рубок в путь при смене пролетных строений и снятие рубок								
Измеритель: **1 пролетное строение**								
Укладка рельсовых рубок в путь при смене пролетных строений и снятие рубок из рельсов типа:								
01-05-027-01	Р65	VIIIа	18765,64	654,36	1016,46	80,41	17094,82	57,35
		VIIIб	18778,91	654,36	1029,73	80,41	17094,82	
		VIIIв	18818,85	654,36	1069,67	80,41	17094,82	
		VIIIг	18734,15	654,36	1069,67	80,41	17010,12	
		VIIIе	18707,48	654,36	1043,00	80,41	17010,12	
		VIIIд	18739,95	654,36	1075,47	80,41	17010,12	
		IXа	18575,65	654,36	995,56	80,41	16925,73	
		IXб	18818,61	654,36	1022,26	80,41	17141,99	
		IXв	18776,65	654,36	1075,47	80,41	17046,82	
		IXг	18754,94	739,82	1089,39	90,89	16925,73	
		IXд	18688,31	682,47	1080,11	83,92	16925,73	
		IXе	18655,56	654,36	1075,47	80,41	16925,73	
		Xа	19100,84	682,47	1080,11	83,92	17338,26	
		Xб	18932,41	682,47	1080,11	83,92	17169,83	
		Xв	18873,17	739,82	1115,96	90,89	17017,39	
		Xг	18806,53	682,47	1106,67	83,92	17017,39	
		XIа	19744,58	739,82	1110,16	90,89	17894,60	
		XIб	19625,41	739,82	1110,16	90,89	17775,43	
		XIв	19514,92	739,82	1115,96	90,89	17659,14	
		XIг	19509,12	739,82	1110,16	90,89	17659,14	
01-05-027-02	Р50	VIIIа	15046,12	571,98	823,32	64,91	13650,82	50,13
		VIIIб	15056,83	571,98	834,03	64,91	13650,82	
		VIIIв	15089,07	571,98	866,27	64,91	13650,82	
		VIIIг	15000,53	571,98	866,27	64,91	13562,28	
		VIIIе	14979,00	571,98	844,74	64,91	13562,28	
		VIIIд	15005,25	571,98	870,99	64,91	13562,28	
		IXа	14987,76	571,98	806,47	64,91	13609,31	
		IXб	15090,96	571,98	828,03	64,91	13690,95	
		IXв	15234,89	571,98	870,99	64,91	13791,92	
		IXг	15138,19	646,68	882,20	73,38	13609,31	
		IXд	15080,58	596,55	874,72	67,70	13609,31	
		IXе	15052,28	571,98	870,99	64,91	13609,31	
		Xа	15669,09	596,55	874,72	67,70	14197,82	
		Xб	15508,27	596,55	874,72	67,70	14037,00	
		Xв	15308,36	646,68	903,64	73,38	13758,04	
		Xг	15250,75	596,55	896,16	67,70	13758,04	
		XIа	16490,27	646,68	898,93	73,38	14944,66	
		XIб	16310,33	646,68	898,93	73,38	14764,72	
		XIв	16166,88	646,68	903,64	73,38	14616,56	
		XIг	16162,17	646,68	898,93	73,38	14616,56	
Таблица 01-05-033. Изготовление и укладка челноков								
Измеритель: **1 мост**								
Изготовление и укладка челноков из угловой стали:								
01-05-033-01	160х100х14 мм	VIIIа	13079,62	1262,80	197,81	19,46	11619,01	115,43
		VIIIб	13922,32	1262,80	199,00	19,46	12460,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	13757,40	1262,80	202,77	19,46	12291,83	
		VIIIг	13749,66	1262,80	202,77	19,46	12284,09	
		VIIIе	13747,10	1262,80	200,21	19,46	12284,09	
		VIIIд	13919,72	1262,80	204,14	19,46	12452,78	
		IXа	13896,37	1262,80	196,43	19,46	12437,14	
		IXб	14710,10	1262,80	199,19	19,46	13248,11	
		IXв	13914,46	1262,80	204,14	19,46	12447,52	
		IXг	14070,53	1426,71	206,68	22,00	12437,14	
		IXд	13959,19	1317,06	204,99	20,31	12437,14	
		IXе	13904,08	1262,80	204,14	19,46	12437,14	
		Xа	14346,77	1317,06	204,99	20,31	12824,72	
		Xб	14279,29	1317,06	204,99	20,31	12757,24	
		Xв	13319,22	1426,71	209,26	22,00	11683,25	
		Xг	13207,89	1317,06	207,58	20,31	11683,25	
		XIа	15716,93	1426,71	207,89	22,00	14082,33	
		XIб	15706,59	1426,71	207,89	22,00	14071,99	
		XIв	15669,30	1426,71	209,26	22,00	14033,33	
		XIг	15667,93	1426,71	207,89	22,00	14033,33	
01-05-033-02	160х160х16 мм	VIIIа	17901,83	1694,17	228,96	23,19	15978,70	154,86
		VIIIб	19093,91	1694,17	230,38	23,19	17169,36	
		VIIIв	18848,10	1694,17	234,85	23,19	16919,08	
		VIIIг	18840,35	1694,17	234,85	23,19	16911,33	
		VIIIе	18837,31	1694,17	231,81	23,19	16911,33	
		VIIIд	19092,19	1694,17	236,41	23,19	17161,61	
		IXа	19049,21	1694,17	227,26	23,19	17127,78	
		IXб	20198,08	1694,17	230,52	23,19	18273,39	
		IXв	19068,74	1694,17	236,41	23,19	17138,16	
		IXг	19281,28	1914,07	239,43	26,22	17127,78	
		IXд	19132,15	1766,95	237,42	24,20	17127,78	
		IXе	19058,36	1694,17	236,41	23,19	17127,78	
		Xа	19686,29	1766,95	237,42	24,20	17681,92	
		Xб	19601,18	1766,95	237,42	24,20	17596,81	
		Xв	18239,55	1914,07	242,50	26,22	16082,98	
		Xг	18090,42	1766,95	240,49	24,20	16082,98	
		XIа	21562,07	1914,07	240,95	26,22	19407,05	
		XIб	21551,73	1914,07	240,95	26,22	19396,71	
		XIв	21508,53	1914,07	242,50	26,22	19351,96	
		XIг	21506,98	1914,07	240,95	26,22	19351,96	
Таблица 01-05-034. Разборка челноков								
	Измеритель: **1 мост (нормы 1, 2), т челноков (нормы 3, 4)**							
	Разборка челноков из угловой стали:							
01-05-034-01	160х100х14 мм	VIIIа	377,22	214,45	162,77	24,79	-	20,08
		VIIIб	378,74	214,45	164,29	24,79	-	
		VIIIв	383,33	214,45	168,88	24,79	-	
		VIIIг	383,33	214,45	168,88	24,79	-	
		VIIIе	380,27	214,45	165,82	24,79	-	
		VIIIд	384,17	214,45	169,72	24,79	-	
		IXа	375,00	214,45	160,55	24,79	-	
		IXб	378,06	214,45	163,61	24,79	-	
		IXв	384,17	214,45	169,72	24,79	-	
		IXг	415,51	242,57	172,94	28,03	-	
		IXд	394,69	223,89	170,80	25,87	-	
		IXе	384,17	214,45	169,72	24,79	-	
		Xа	394,69	223,89	170,80	25,87	-	
		Xб	394,69	223,89	170,80	25,87	-	
		Xв	418,57	242,57	176,00	28,03	-	
		Xг	397,74	223,89	173,85	25,87	-	
		XIа	417,73	242,57	175,16	28,03	-	
		XIб	417,73	242,57	175,16	28,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	418,57	242,57	176,00	28,03	-	
		XIг	417,73	242,57	175,16	28,03	-	
01-05-034-02	160х160х16 мм	VIIIа	498,46	267,43	231,03	35,19	-	25,04
		VIIIб	500,61	267,43	233,18	35,19	-	
		VIIIв	507,13	267,43	239,70	35,19	-	
		VIIIг	507,13	267,43	239,70	35,19	-	
		VIIIе	502,79	267,43	235,36	35,19	-	
		VIIIд	508,32	267,43	240,89	35,19	-	
		IXа	495,31	267,43	227,88	35,19	-	
		IXб	499,65	267,43	232,22	35,19	-	
		IXв	508,32	267,43	240,89	35,19	-	
		IXг	547,95	302,48	245,47	39,78	-	
		IXд	521,62	279,20	242,42	36,72	-	
		IXе	508,32	267,43	240,89	35,19	-	
		Xа	521,62	279,20	242,42	36,72	-	
		Xб	521,62	279,20	242,42	36,72	-	
		Xв	552,28	302,48	249,80	39,78	-	
		Xг	525,95	279,20	246,75	36,72	-	
		XIа	551,09	302,48	248,61	39,78	-	
		XIб	551,09	302,48	248,61	39,78	-	
		XIв	552,28	302,48	249,80	39,78	-	
		XIг	551,09	302,48	248,61	39,78	-	
01-05-034-03	160х100х14 мм	VIIIа	202,09	119,83	82,26	12,53	-	11,22
		VIIIб	202,86	119,83	83,03	12,53	-	
		VIIIв	205,18	119,83	85,35	12,53	-	
		VIIIг	205,18	119,83	85,35	12,53	-	
		VIIIе	203,63	119,83	83,80	12,53	-	
		VIIIд	205,60	119,83	85,77	12,53	-	
		IXа	200,97	119,83	81,14	12,53	-	
		IXб	202,51	119,83	82,68	12,53	-	
		IXв	205,60	119,83	85,77	12,53	-	
		IXг	222,94	135,54	87,40	14,17	-	
		IXд	211,42	125,10	86,32	13,08	-	
		IXе	205,60	119,83	85,77	12,53	-	
		Xа	211,42	125,10	86,32	13,08	-	
		Xб	211,42	125,10	86,32	13,08	-	
		Xв	224,48	135,54	88,94	14,17	-	
		Xг	212,96	125,10	87,86	13,08	-	
		XIа	224,06	135,54	88,52	14,17	-	
		XIб	224,06	135,54	88,52	14,17	-	
		XIв	224,48	135,54	88,94	14,17	-	
		XIг	224,06	135,54	88,52	14,17	-	
01-05-034-04	160х160х16 мм	VIIIа	182,97	100,71	82,26	12,53	-	9,43
		VIIIб	183,74	100,71	83,03	12,53	-	
		VIIIв	186,06	100,71	85,35	12,53	-	
		VIIIг	186,06	100,71	85,35	12,53	-	
		VIIIе	184,51	100,71	83,80	12,53	-	
		VIIIд	186,48	100,71	85,77	12,53	-	
		IXа	181,85	100,71	81,14	12,53	-	
		IXб	183,39	100,71	82,68	12,53	-	
		IXв	186,48	100,71	85,77	12,53	-	
		IXг	201,31	113,91	87,40	14,17	-	
		IXд	191,46	105,14	86,32	13,08	-	
		IXе	186,48	100,71	85,77	12,53	-	
		Xа	191,46	105,14	86,32	13,08	-	
		Xб	191,46	105,14	86,32	13,08	-	
		Xв	202,85	113,91	88,94	14,17	-	
		Xг	193,00	105,14	87,86	13,08	-	
		XIа	202,43	113,91	88,52	14,17	-	
		XIб	202,43	113,91	88,52	14,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	202,85	113,91	88,94	14,17	-	
		XIг	202,43	113,91	88,52	14,17	-	
Таблица 01-05-050. Устройство и разборка деревянных подвесных подмостей для окраски пролетных строений								
	Измеритель:	**1 т стальных конструкций пролетных строений**						
	Устройство и разборка деревянных подвесных подмостей для окраски пролетных строений длиной:							
01-05-050-01	до 50 м	VIIIа	858,54	111,88	55,65	-	691,01	9,67
		VIIIб	810,07	111,88	56,24	-	641,95	
		VIIIв	874,41	111,88	58,05	-	704,48	
		VIIIг	874,41	111,88	58,05	-	704,48	
		VIIIе	873,20	111,88	56,84	-	704,48	
		VIIIд	811,95	111,88	58,12	-	641,95	
		IXа	826,16	111,88	54,50	-	659,78	
		IXб	844,66	111,88	55,72	-	677,06	
		IXв	829,78	111,88	58,12	-	659,78	
		IXг	847,20	126,48	60,94	-	659,78	
		IXд	835,55	116,72	59,05	-	659,78	
		IXе	829,78	111,88	58,12	-	659,78	
		Xа	998,35	116,72	59,05	-	822,58	
		Xб	891,88	116,72	59,05	-	716,11	
		Xв	874,00	126,48	62,14	-	685,38	
		Xг	862,35	116,72	60,25	-	685,38	
		XIа	981,88	126,48	62,07	-	793,33	
		XIб	981,88	126,48	62,07	-	793,33	
		XIв	980,72	126,48	62,14	-	792,10	
		XIг	980,65	126,48	62,07	-	792,10	
01-05-050-02	свыше 50 до 120 м	VIIIа	585,18	76,82	38,59	-	469,77	6,64
		VIIIб	552,32	76,82	39,00	-	436,50	
		VIIIв	592,92	76,82	40,25	-	475,85	
		VIIIг	592,92	76,82	40,25	-	475,85	
		VIIIе	592,08	76,82	39,41	-	475,85	
		VIIIд	553,62	76,82	40,30	-	436,50	
		IXа	567,86	76,82	37,79	-	453,25	
		IXб	576,76	76,82	38,64	-	461,30	
		IXв	570,37	76,82	40,30	-	453,25	
		IXг	582,36	86,85	42,26	-	453,25	
		IXд	574,34	80,14	40,95	-	453,25	
		IXе	570,37	76,82	40,30	-	453,25	
		Xа	668,98	80,14	40,95	-	547,89	
		Xб	594,84	80,14	40,95	-	473,75	
		Xв	586,72	86,85	43,09	-	456,78	
		Xг	578,70	80,14	41,78	-	456,78	
		XIа	670,89	86,85	43,04	-	541,00	
		XIб	670,89	86,85	43,04	-	541,00	
		XIв	667,64	86,85	43,09	-	537,70	
		XIг	667,59	86,85	43,04	-	537,70	
01-05-050-03	свыше 120 м	VIIIа	361,98	41,19	20,45	-	300,34	3,56
		VIIIб	345,75	41,19	20,67	-	283,89	
		VIIIв	377,83	41,19	21,33	-	315,31	
		VIIIг	377,83	41,19	21,33	-	315,31	
		VIIIе	377,39	41,19	20,89	-	315,31	
		VIIIд	346,44	41,19	21,36	-	283,89	
		IXа	358,41	41,19	20,03	-	297,19	
		IXб	363,42	41,19	20,48	-	301,75	
		IXв	359,74	41,19	21,36	-	297,19	
		IXг	366,14	46,56	22,39	-	297,19	
		IXд	361,86	42,97	21,70	-	297,19	
		IXе	359,74	41,19	21,36	-	297,19	
		Xа	417,66	42,97	21,70	-	352,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	380,33	42,97	21,70	-	315,66	
		Хв	372,46	46,56	22,84	-	303,06	
		Хг	368,17	42,97	22,14	-	303,06	
		XIа	423,82	46,56	22,81	-	354,45	
		XIб	423,82	46,56	22,81	-	354,45	
		XIв	421,82	46,56	22,84	-	352,42	
		XIг	421,79	46,56	22,81	-	352,42	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1. Искусственные сооружения ... 5
ОТДЕЛ 1. МОСТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ... 5
Раздел 1. Ремонт деревянных конструкций ... 5
Таблица 01-01-001 Спиливание голов свай деревянных круглых и шпунтовых рядов ... 5
Таблица 01-01-002 Замена поврежденных элементов деревянных конструкций ледорезов и опор мостов деревянных ... 8
Таблица 01-01-003 Замена поврежденных элементов пролетных строений мостов деревянных ... 9
Таблица 01-01-004 Устройство и разборка тяжелых лесов из стоек в два ряда для ремонта опор мостов деревянных ... 9
Таблица 01-01-005 Устройство разгрузочных опор рамного типа мостов деревянных ... 10
Раздел 2. Ремонт железобетонных и бетонных конструкций ... 10
Таблица 01-02-001 Наращивание опор мостов каменной кладкой ... 10
Таблица 01-02-002 Наращивание опор мостов бутобетонной, бетонной и железобетонной кладкой ... 11
Таблица 01-02-003 Устройство железобетонных поясов опор мостов ... 12
Таблица 01-02-004 Устройство сплошной железобетонной рубашки на опорах мостов и подферменных камнях ... 12
Таблица 01-02-005 Очистка поверхности кладки опор мостов ... 14
Таблица 01-02-006 Устройство сливов на опорах мостов и разборка сливов ... 14
Таблица 01-02-007 Расшивка швов облицовки опор мостов ... 15
Таблица 01-02-008 Срубка дефектного слоя площадью до 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов ... 15
Таблица 01-02-009 Срубка дефектного слоя площадью более 0,25 м2 каменной облицовки опор мостов . 17
Таблица 01-02-010 Пробивка штраб в бетонной кладке опор мостов ... 19
Таблица 01-02-011 Пробивка борозд в бетонной кладке опор мостов ... 20
Таблица 01-02-012 Изготовление и монтаж смотровых приспособлений на опорах мостов ... 21
Таблица 01-02-013 Установка подферменных блоков сборных железобетонных ... 21
Таблица 01-02-014 Снятие подферменных блоков сборных железобетонных ... 22
Таблица 01-02-015 Усиление подферменных блоков металлическими хомутами ... 23
Таблица 01-02-016 Изготовление подферменных блоков железобетонных монолитных ... 23
Таблица 01-02-017 Выправка опорных частей пролетных строений мостов ... 24
Таблица 01-02-018 Подливка цементного раствора под опорные плиты опорных частей пролетных строений мостов ... 25
Таблица 01-02-019 Замена опорных частей пролетных строений мостов ... 27
Таблица 01-02-020 Замена футляров подвижных опорных частей пролетных строений мостов ... 28
Таблица 01-02-021 Ремонт кладки опор мостов методом инъектирования ... 29
Раздел 3. Ремонт металлических конструкций ... 29
Таблица 01-03-001 Замена заклепок высокопрочными болтами ... 29
Таблица 01-03-002 Постановка высокопрочных болтов в новые отверстия ... 30
Таблица 01-03-003 Замена дефектных высокопрочных болтов новыми ... 31
Таблица 01-03-004 Сверление дренажных отверстий диаметром 50 мм в нижнем поясе ферм металлических пролетных строений ... 32
Таблица 01-03-005 Выправка металлических пролетных строений с продольной передвижкой на расстояние до 20 см ... 32
Таблица 01-03-006 Выправка металлических пролетных строений с поперечной передвижкой на расстояние до 20 см ... 34
Таблица 01-03-007 Усиление опорных поперечных балок для подъема металлических пролетных строений ... 36
Таблица 01-03-008 Усиление или ремонт продольных балок и связей между ними, поперечных балок, элементов и ветровых связей главных ферм металлических пролетных строений ... 36
Таблица 01-03-009 Замена отдельных дефектных элементов металлических пролетных строений ... 38
Таблица 01-03-010 Выправка поврежденных или деформированных элементов металлических пролетных строений ... 38
Таблица 01-03-011 Постановка накладок на элементах металлических пролетных строений ... 39
Таблица 01-03-012 Ликвидация негабаритности поперечных связей и порталов металлических пролетных строений ... 40
Таблица 01-03-013 Разборка металлических пролетных строений на металлолом ... 41
Таблица 01-03-014 Сбрасывание металлических пролетных строений с опор мостов ... 41
Раздел 5. Вспомогательные и прочие работы ... 43
Таблица 01-05-027 Укладка рельсовых рубок в путь при смене пролетных строений и снятие рубок ... 43
Таблица 01-05-033 Изготовление и укладка челноков ... 43
Таблица 01-05-034 Разборка челноков ... 44
Таблица 01-05-050 Устройство и разборка деревянных подвесных подмостей для окраски пролетных строений ... 46

gost.e-ecolog.ru