

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская область**

ТЕР-30-2001

Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	использование машин		материалы	
Без учета цен материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОСТОВ И ТРУБ**Подраздел 1.1 ПОДУШКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ****Таблица 30-01-001 Устройство подушек под фундаменты опор мостов.**Измеритель: 100 м³ подушки

Устройство подушек под фундаменты опор мостов:

30-01-001-01	щебеночных						230,84
	(зона: 1)	23205,76	2266,85	699,12	93,17	20239,79	
	(зона: 2)	25058,63	2266,85	699,12	93,17	22092,66	
	(зона: 3)	25420,03	2266,85	699,12	93,17	22454,06	
	(зона: 4)	27072,74	2266,85	699,12	93,17	24106,77	
	(зона: 5)	28589,23	2266,85	699,12	93,17	25623,26	
	(зона: 6)	29427,40	2266,85	699,12	93,17	26461,43	
	(зона: 7)	31816,81	2266,85	699,12	93,17	28850,84	
30-01-001-02	песчаных, из гравия, дресвы или их смеси с песком						225,04
	(зона: 1)	14134,73	2209,89	612,44	81,61	11312,40	
	(зона: 2)	17625,03	2209,89	612,44	81,61	14802,70	
	(зона: 3)	18219,03	2209,89	612,44	81,61	15396,70	
	(зона: 4)	18929,63	2209,89	612,44	81,61	16107,30	
	(зона: 5)	20347,53	2209,89	612,44	81,61	17525,20	
	(зона: 6)	20969,03	2209,89	612,44	81,61	18146,70	
	(зона: 7)	23814,73	2209,89	612,44	81,61	20992,40	
30-01-001-03	песчано-щебеночных						296,96
	(зона: 1)	25604,19	2916,15	869,13	115,83	21818,91	
	(зона: 2)	28828,97	2916,15	869,13	115,83	25043,69	
	(зона: 3)	29414,57	2916,15	869,13	115,83	25629,29	
	(зона: 4)	31089,66	2916,15	869,13	115,83	27304,38	
	(зона: 5)	33009,62	2916,15	869,13	115,83	29224,34	
	(зона: 6)	33989,70	2916,15	869,13	115,83	30204,42	
	(зона: 7)	37320,64	2916,15	869,13	115,83	33535,36	

Таблица 30-01-002 Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов.Измеритель: 100 м³ бетона

30-01-002-01	Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов методом вертикально перемещающейся трубы						319,2
--------------	---	--	--	--	--	--	-------

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	119903,97	3479,28	13126,00	1078,17	103298,69	
	(зона: 2)	122492,29	3479,28	13126,00	1078,17	105887,01	
	(зона: 3)	122114,85	3479,28	13126,00	1078,17	105509,57	
	(зона: 4)	122303,01	3479,28	13126,00	1078,17	105697,73	
	(зона: 5)	124712,13	3479,28	13126,00	1078,17	108106,85	
	(зона: 6)	124431,01	3479,28	13126,00	1078,17	107825,73	
	(зона: 7)	125278,85	3479,28	13126,00	1078,17	108673,57	

Таблица 30-01-003

Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м² по креплению.

Измеритель: 100 м² перекрытий

30-01-003-01	Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м ² по креплению						128,62
	(зона: 1)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 2)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 3)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 4)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 5)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 6)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	
	(зона: 7)	4867,99	1401,96	10,37	0,16	3455,66	

Подраздел 1.2 ФУНДАМЕНТЫ ТРУБ И ОПОР МОСТОВ

Таблица 30-01-009

Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

30-01-009-01	Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов						273,28
	(зона: 1)	26410,37	2907,70	17151,12	1425,36	6351,55	
	(зона: 2)	26612,39	2907,70	17151,12	1425,36	6553,57	
	(зона: 3)	26612,39	2907,70	17151,12	1425,36	6553,57	
	(зона: 4)	26627,01	2907,70	17151,12	1425,36	6568,19	
	(зона: 5)	26748,18	2907,70	17151,12	1425,36	6689,36	
	(зона: 6)	26777,51	2907,70	17151,12	1425,36	6718,69	
	(зона: 7)	26813,63	2907,70	17151,12	1425,36	6754,81	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-01-010

Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов.

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

30-01-010-01	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов						319
	(зона: 1)	88234,44	3560,04	9948,39	775,07	74726,01	
	(зона: 2)	90591,66	3560,04	9948,39	775,07	77083,23	
	(зона: 3)	90247,92	3560,04	9948,39	775,07	76739,49	
	(зона: 4)	90419,28	3560,04	9948,39	775,07	76910,85	
	(зона: 5)	92613,30	3560,04	9948,39	775,07	79104,87	
	(зона: 6)	92357,28	3560,04	9948,39	775,07	78848,85	
	(зона: 7)	93129,42	3560,04	9948,39	775,07	79620,99	

Таблица 30-01-011

Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов.

Измеритель: 1 т арматуры

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-011-01	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов						48,4
	(зона: 1)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 2)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 3)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 4)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 5)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 6)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	
	(зона: 7)	8673,32	521,27	0,00	0,00	8152,05	

Таблица 30-01-012

Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в дерево-металлической опалубке.

Измеритель: 1 м³ бетона

30-01-012-01	Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в дерево-металлической опалубке						11,82
	(зона: 1)	1588,85	131,91	413,49	35,06	1043,45	
	(зона: 2)	1612,44	131,91	413,49	35,06	1067,04	
	(зона: 3)	1609,01	131,91	413,49	35,06	1063,61	
	(зона: 4)	1610,74	131,91	413,49	35,06	1065,34	
	(зона: 5)	1632,70	131,91	413,49	35,06	1087,30	
	(зона: 6)	1630,15	131,91	413,49	35,06	1084,75	
	(зона: 7)	1637,89	131,91	413,49	35,06	1092,49	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 1.3 ОПОРЫ МОСТОВ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ

Таблица 30-01-018

Сооружение сборных железобетонных опор мостов.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Сооружение сборных железобетонных:

30-01-018-01	стоечных опор мостов под железные дороги						473
	(зона: 1)	59692,06	5155,70	14782,00	1177,97	39754,36	
	(зона: 2)	59833,00	5155,70	14782,00	1177,97	39895,30	
	(зона: 3)	59833,00	5155,70	14782,00	1177,97	39895,30	
	(зона: 4)	59843,20	5155,70	14782,00	1177,97	39905,50	
	(зона: 5)	59927,74	5155,70	14782,00	1177,97	39990,04	
	(зона: 6)	59948,20	5155,70	14782,00	1177,97	40010,50	
	(зона: 7)	59973,40	5155,70	14782,00	1177,97	40035,70	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9040)	Бетон монолитный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
30-01-018-02	стоечных опор мостов под автомобильные дороги						711
	(зона: 1)	102616,92	8034,30	25755,59	2052,52	68827,03	
	(зона: 2)	102626,79	8034,30	25755,59	2052,52	68836,90	
	(зона: 3)	102626,79	8034,30	25755,59	2052,52	68836,90	
	(зона: 4)	102627,50	8034,30	25755,59	2052,52	68837,61	
	(зона: 5)	102633,42	8034,30	25755,59	2052,52	68843,53	
	(зона: 6)	102634,85	8034,30	25755,59	2052,52	68844,96	
	(зона: 7)	102636,61	8034,30	25755,59	2052,52	68846,72	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9040)	Бетон монолитный. (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-01-018-03	опор-стенок мостов						789
	(зона: 1)	81216,70	8702,67	36273,79	2904,08	36240,24	
	(зона: 2)	81221,40	8702,67	36273,79	2904,08	36244,94	
	(зона: 3)	81221,40	8702,67	36273,79	2904,08	36244,94	
	(зона: 4)	81221,74	8702,67	36273,79	2904,08	36245,28	
	(зона: 5)	81224,56	8702,67	36273,79	2904,08	36248,10	
	(зона: 6)	81225,24	8702,67	36273,79	2904,08	36248,78	
	(зона: 7)	81226,08	8702,67	36273,79	2904,08	36249,62	
(204-9001)	Арматура. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9040)	Бетон монолитный. (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-01-018-04	опор мостов из контурных блоков до 5 т						476
	(зона: 1)	41780,11	5250,28	24770,49	2087,57	11759,34	
	(зона: 2)	41991,52	5250,28	24770,49	2087,57	11970,75	
	(зона: 3)	41991,52	5250,28	24770,49	2087,57	11970,75	
	(зона: 4)	42006,82	5250,28	24770,49	2087,57	11986,05	
	(зона: 5)	42133,63	5250,28	24770,49	2087,57	12112,86	
	(зона: 6)	42164,32	5250,28	24770,49	2087,57	12143,55	
	(зона: 7)	42202,12	5250,28	24770,49	2087,57	12181,35	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-01-018-05	опор мостов из контурных блоков свыше 5 т						511
	(зона: 1)	51556,15	5636,33	24673,13	2632,33	21246,69	
	(зона: 2)	51861,52	5636,33	24673,13	2632,33	21552,06	
	(зона: 3)	51861,52	5636,33	24673,13	2632,33	21552,06	
	(зона: 4)	51883,62	5636,33	24673,13	2632,33	21574,16	
	(зона: 5)	52066,79	5636,33	24673,13	2632,33	21757,33	
	(зона: 6)	52111,12	5636,33	24673,13	2632,33	21801,66	
	(зона: 7)	52165,72	5636,33	24673,13	2632,33	21856,26	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-01-018-06	опор мостов из контурных блоков с заполнением ядра бетонными блоками						135,52
	(зона: 1)	21732,84	1477,17	18283,57	1735,10	1972,10	
	(зона: 2)	21798,61	1477,17	18283,57	1735,10	2037,87	
	(зона: 3)	21798,61	1477,17	18283,57	1735,10	2037,87	
	(зона: 4)	21803,37	1477,17	18283,57	1735,10	2042,63	
	(зона: 5)	21842,82	1477,17	18283,57	1735,10	2082,08	
	(зона: 6)	21852,37	1477,17	18283,57	1735,10	2091,63	
	(зона: 7)	21864,13	1477,17	18283,57	1735,10	2103,39	
(403-9010)	Блоки бетонные. (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-01-019

Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном.

Измеритель: 100 м³ бетона в деле

30-01-019-01	Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном						188,71
	(зона: 1)	72083,86	2181,49	8406,41	699,57	61495,96	
	(зона: 2)	74442,10	2181,49	8406,41	699,57	63854,20	
	(зона: 3)	74097,34	2181,49	8406,41	699,57	63509,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	74268,70	2181,49	8406,41	699,57	63680,80	
	(зона: 5)	76463,74	2181,49	8406,41	699,57	65875,84	
	(зона: 6)	76207,72	2181,49	8406,41	699,57	65619,82	
	(зона: 7)	76979,86	2181,49	8406,41	699,57	66391,96	

Таблица 30-01-020

Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше.Измеритель: 100 м³ монолитного бетона в деле**Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше:**

30-01-020-01	без облицовки						386,4
	(зона: 1)	98403,42	3925,82	16984,89	1356,45	77492,71	
	(зона: 2)	100760,64	3925,82	16984,89	1356,45	79849,93	
	(зона: 3)	100416,90	3925,82	16984,89	1356,45	79506,19	
	(зона: 4)	100588,26	3925,82	16984,89	1356,45	79677,55	
	(зона: 5)	102782,28	3925,82	16984,89	1356,45	81871,57	
	(зона: 6)	102526,26	3925,82	16984,89	1356,45	81615,55	
	(зона: 7)	103298,40	3925,82	16984,89	1356,45	82387,69	
30-01-020-02	с одновременной облицовкой						492,68
	(зона: 1)	83140,88	5434,26	8500,60	734,64	69206,02	
	(зона: 2)	85509,65	5434,26	8500,60	734,64	71574,79	
	(зона: 3)	85164,23	5434,26	8500,60	734,64	71229,37	
	(зона: 4)	85336,43	5434,26	8500,60	734,64	71401,57	
	(зона: 5)	87541,20	5434,26	8500,60	734,64	73606,34	
	(зона: 6)	87283,93	5434,26	8500,60	734,64	73349,07	
	(зона: 7)	88059,85	5434,26	8500,60	734,64	74124,99	

Таблица 30-01-021

Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств.Измеритель: 100 м³ бетона в деле**Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств:**

30-01-021-01	без облицовки						499,46
	(зона: 1)	115432,91	5074,51	32757,59	3071,64	77600,81	
	(зона: 2)	117790,13	5074,51	32757,59	3071,64	79958,03	
	(зона: 3)	117446,39	5074,51	32757,59	3071,64	79614,29	
	(зона: 4)	117617,75	5074,51	32757,59	3071,64	79785,65	
	(зона: 5)	119811,77	5074,51	32757,59	3071,64	81979,67	
	(зона: 6)	119555,75	5074,51	32757,59	3071,64	81723,65	
	(зона: 7)	120327,89	5074,51	32757,59	3071,64	82495,79	
30-01-021-02	с одновременной облицовкой						398,89
	(зона: 1)	87352,84	4399,76	14072,90	1345,88	68880,18	
	(зона: 2)	89710,06	4399,76	14072,90	1345,88	71237,40	
	(зона: 3)	89366,32	4399,76	14072,90	1345,88	70893,66	
	(зона: 4)	89537,68	4399,76	14072,90	1345,88	71065,02	
	(зона: 5)	91731,70	4399,76	14072,90	1345,88	73259,04	
	(зона: 6)	91475,68	4399,76	14072,90	1345,88	73003,02	
	(зона: 7)	92247,82	4399,76	14072,90	1345,88	73775,16	

Таблица 30-01-022

Армирование опор искусственных сооружений.

Измеритель: 1 т арматуры

30-01-022-01	Армирование опор искусственных сооружений						53,59
	(зона: 1)	3272,75	605,57	1725,35	144,03	941,83	
	(зона: 2)	3272,55	605,57	1725,35	144,03	941,63	
	(зона: 3)	3273,08	605,57	1725,35	144,03	942,16	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3273,67	605,57	1725,35	144,03	942,75	
	(зона: 5)	3273,86	605,57	1725,35	144,03	942,94	
	(зона: 6)	3273,78	605,57	1725,35	144,03	942,86	
	(зона: 7)	3274,65	605,57	1725,35	144,03	943,73	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(1,032)	-
(204-9180)	Детали закладные и накладные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 30-01-023

Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м².

Измеритель: 1 м³ бетона

30-01-023-01	Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²						26,01
	(зона: 1)	4771,10	323,56	1518,45	123,87	2929,09	
	(зона: 2)	4794,69	323,56	1518,45	123,87	2952,68	
	(зона: 3)	4791,25	323,56	1518,45	123,87	2949,24	
	(зона: 4)	4792,96	323,56	1518,45	123,87	2950,95	
	(зона: 5)	4814,91	323,56	1518,45	123,87	2972,90	
	(зона: 6)	4812,35	323,56	1518,45	123,87	2970,34	
	(зона: 7)	4820,07	323,56	1518,45	123,87	2978,06	

Таблица 30-01-024

Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей.

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство из монолитного железобетона:

30-01-024-01	подферменных площадок и прокладных рядов на суше						536,8
	(зона: 1)	98966,19	6586,54	10716,37	1133,55	81663,28	
	(зона: 2)	101369,63	6586,54	10716,37	1133,55	84066,72	
	(зона: 3)	101019,15	6586,54	10716,37	1133,55	83716,24	
	(зона: 4)	101193,87	6586,54	10716,37	1133,55	83890,96	
	(зона: 5)	103430,91	6586,54	10716,37	1133,55	86128,00	
	(зона: 6)	103169,87	6586,54	10716,37	1133,55	85866,96	
	(зона: 7)	103957,15	6586,54	10716,37	1133,55	86654,24	
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(III)	-
30-01-024-02	подферменных площадок, укладываемых с плавающих						608,28
	(зона: 1)	109416,61	7031,72	20721,61	2279,82	81663,28	
	(зона: 2)	111820,05	7031,72	20721,61	2279,82	84066,72	
	(зона: 3)	111469,57	7031,72	20721,61	2279,82	83716,24	
	(зона: 4)	111644,29	7031,72	20721,61	2279,82	83890,96	
	(зона: 5)	113881,33	7031,72	20721,61	2279,82	86128,00	
	(зона: 6)	113620,29	7031,72	20721,61	2279,82	85866,96	
	(зона: 7)	114407,57	7031,72	20721,61	2279,82	86654,24	
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(III)	-
30-01-024-03	крыльев устоев						1056,72
	(зона: 1)	129633,49	11655,62	14029,21	1556,77	103948,66	
	(зона: 2)	132036,93	11655,62	14029,21	1556,77	106352,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9172)	(зона: 3)	131686,45	11655,62	14029,21	1556,77	106001,62	(II)
	(зона: 4)	131861,17	11655,62	14029,21	1556,77	106176,34	
	(зона: 5)	134098,21	11655,62	14029,21	1556,77	108413,38	
	(зона: 6)	133837,17	11655,62	14029,21	1556,77	108152,34	
	(зона: 7)	134624,45	11655,62	14029,21	1556,77	108939,62	
	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	-	
30-01-024-04	тротуарных консолей						1599,51
(204-9172)	(зона: 1)	136165,28	17850,53	20814,15	2330,32	97500,60	(III)
	(зона: 2)	138568,72	17850,53	20814,15	2330,32	99904,04	
	(зона: 3)	138218,24	17850,53	20814,15	2330,32	99553,56	
	(зона: 4)	138392,96	17850,53	20814,15	2330,32	99728,28	
	(зона: 5)	140630,00	17850,53	20814,15	2330,32	101965,32	
	(зона: 6)	140368,96	17850,53	20814,15	2330,32	101704,28	
(зона: 7)	141156,24	17850,53	20814,15	2330,32	102491,56		
Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	-	-	

Таблица 30-01-025

Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные и железные дороги.

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей:

30-01-025-01	одноблочных на мостах под автомобильные дороги						783
(403-9022)	(зона: 1)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 2)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 3)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 4)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 5)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 6)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	(зона: 7)	31645,69	9740,52	10741,28	475,32	11163,89	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	
30-01-025-02	двухблочных на мостах под автомобильные дороги						435,54
(403-9022)	(зона: 1)	21382,96	5418,12	9038,92	399,70	6925,92	
	(зона: 2)	21387,90	5418,12	9038,92	399,70	6930,86	
	(зона: 3)	21387,90	5418,12	9038,92	399,70	6930,86	
	(зона: 4)	21388,25	5418,12	9038,92	399,70	6931,21	
	(зона: 5)	21391,21	5418,12	9038,92	399,70	6934,17	
	(зона: 6)	21391,93	5418,12	9038,92	399,70	6934,89	
	(зона: 7)	21392,81	5418,12	9038,92	399,70	6935,77	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	
30-01-025-03	на мостах под железные дороги						853,23
	(зона: 1)	67102,69	10921,34	43595,22	1934,51	12586,13	
	(зона: 2)	67175,03	10921,34	43595,22	1934,51	12658,47	
	(зона: 3)	67175,03	10921,34	43595,22	1934,51	12658,47	
	(зона: 4)	67180,27	10921,34	43595,22	1934,51	12663,71	
	(зона: 5)	67223,67	10921,34	43595,22	1934,51	12707,11	
	(зона: 6)	67234,17	10921,34	43595,22	1934,51	12717,61	
	(зона: 7)	67247,11	10921,34	43595,22	1934,51	12730,55	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкция сборная железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-01-026

Устройство облицовки опор мостов.

Измеритель: 100 м² облицовки

Устройство облицовки опор мостов:

30-01-026-01	массивной						649,64
	(зона: 1)	30911,63	8542,77	17220,28	1839,18	5148,58	
	(зона: 2)	31009,61	8542,77	17220,28	1839,18	5246,56	
	(зона: 3)	31005,42	8542,77	17220,28	1839,18	5242,37	
	(зона: 4)	31022,99	8542,77	17220,28	1839,18	5259,94	
	(зона: 5)	31084,50	8542,77	17220,28	1839,18	5321,45	
	(зона: 6)	31085,48	8542,77	17220,28	1839,18	5322,43	
	(зона: 7)	31103,64	8542,77	17220,28	1839,18	5340,59	
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м ²)	-	-	-	-	(27)	-
(412-9070)	Камень облицовочный прямолинейный, (м ²)	-	-	-	-	(73)	-
30-01-026-02	навесной из камня						786,6
	(зона: 1)	26836,72	10343,79	3234,34	700,11	13258,59	
	(зона: 2)	27100,62	10343,79	3234,34	700,11	13522,49	
	(зона: 3)	27105,82	10343,79	3234,34	700,11	13527,69	
	(зона: 4)	27146,79	10343,79	3234,34	700,11	13568,66	
	(зона: 5)	27310,92	10343,79	3234,34	700,11	13732,79	
	(зона: 6)	27357,42	10343,79	3234,34	700,11	13779,29	
	(зона: 7)	27434,20	10343,79	3234,34	700,11	13856,07	
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м ²)	-	-	-	-	(27)	-
(412-9070)	Камень облицовочный прямолинейный, (м ²)	-	-	-	-	(73)	-
30-01-026-03	ледорезов						2060,8
	(зона: 1)	33698,43	26378,24	1885,28	467,02	5434,91	
	(зона: 2)	33866,15	26378,24	1885,28	467,02	5602,63	
	(зона: 3)	33866,15	26378,24	1885,28	467,02	5602,63	
	(зона: 4)	33878,29	26378,24	1885,28	467,02	5614,77	
	(зона: 5)	33978,89	26378,24	1885,28	467,02	5715,37	
	(зона: 6)	34003,24	26378,24	1885,28	467,02	5739,72	
	(зона: 7)	34033,23	26378,24	1885,28	467,02	5769,71	
(412-9060)	Камень облицовочный криволинейный, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-01-027

Разборка кладки опор мостов и труб.

Измеритель: 100 м³ кладки

Разборка кладки опор мостов и труб:

30-01-027-01	бетонной						1153,04
	(зона: 1-7)	55405,31	13029,35	42375,96	6034,32	0,00	
30-01-027-02	железобетонной						2823,44
	(зона: 1)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 2)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 3)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 4)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 5)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 6)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	
	(зона: 7)	141290,92	32271,92	108479,26	15421,04	539,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-01-027-03	При разборке кладки в русле реки добавлять к расценкам 30-01-027-01, 30-01-027-02						172
	(зона: 1)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 2)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 3)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 4)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 5)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 6)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	
	(зона: 7)	1731,71	1486,08	0,00	0,00	245,63	

Раздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ

Подраздел 2.1 ОПОРНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 30-02-001

Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 опорная часть

Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов:

30-02-001-01	тангенциальных						7,44
	(зона: 1)	293,44	97,84	183,06	14,59	12,54	
	(зона: 2)	293,91	97,84	183,06	14,59	13,01	
	(зона: 3)	293,91	97,84	183,06	14,59	13,01	
	(зона: 4)	293,94	97,84	183,06	14,59	13,04	
	(зона: 5)	294,22	97,84	183,06	14,59	13,32	
	(зона: 6)	294,29	97,84	183,06	14,59	13,39	
	(зона: 7)	294,38	97,84	183,06	14,59	13,48	
(201-9021)	Части опорные пролетных строений, (шт)	-	-	-	-	(И)	-
30-02-001-02	секторных						28,86
	(зона: 1)	561,39	338,53	210,32	16,76	12,54	
	(зона: 2)	561,86	338,53	210,32	16,76	13,01	
	(зона: 3)	561,86	338,53	210,32	16,76	13,01	
	(зона: 4)	561,89	338,53	210,32	16,76	13,04	
	(зона: 5)	562,17	338,53	210,32	16,76	13,32	
	(зона: 6)	562,24	338,53	210,32	16,76	13,39	
	(зона: 7)	562,33	338,53	210,32	16,76	13,48	
(201-9021)	Части опорные пролетных строений, (шт)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 30-02-002

Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта.

Измеритель: 1 опорная часть

30-02-002-01	Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта						0,65
	(зона: 1)	28,56	7,43	0,00	0,00	21,13	
	(зона: 2)	29,26	7,43	0,00	0,00	21,83	
	(зона: 3)	29,26	7,43	0,00	0,00	21,83	
	(зона: 4)	29,32	7,43	0,00	0,00	21,89	
	(зона: 5)	29,74	7,43	0,00	0,00	22,31	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(201-9021)	(зона: 6)	29,84	7,43	0,00	0,00	22,41	(Ш)	
	(зона: 7)	29,97	7,43	0,00	0,00	22,54		
	Части опорные пролетных строений, (шт)	-	-	-	-	-		
Подраздел 2.2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ ПОД ОДИН ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ								
Таблица 30-02-005		Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь.						
Измеритель: 1 пролетное строение								
Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь длиной:								
30-02-005-01	до 6 м стреловыми кранами						51,12	
(403-9020)	(зона: 1)	9215,79	627,24	6445,65	354,10	2142,90	(I)	
	(зона: 2)	9217,41	627,24	6445,65	354,10	2144,52		
	(зона: 3)	9217,17	627,24	6445,65	354,10	2144,28		
	(зона: 4)	9217,29	627,24	6445,65	354,10	2144,40		
	(зона: 5)	9218,80	627,24	6445,65	354,10	2145,91		
	(зона: 6)	9218,62	627,24	6445,65	354,10	2145,73		
	(зона: 7)	9219,15	627,24	6445,65	354,10	2146,26		
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-		
30-02-005-02	до 12 м стреловыми кранами						62,78	
(403-9020)	(зона: 1)	13028,52	770,31	9105,78	499,87	3152,43	(I)	
	(зона: 2)	13031,52	770,31	9105,78	499,87	3155,43		
	(зона: 3)	13031,08	770,31	9105,78	499,87	3154,99		
	(зона: 4)	13031,30	770,31	9105,78	499,87	3155,21		
	(зона: 5)	13034,10	770,31	9105,78	499,87	3158,01		
	(зона: 6)	13033,77	770,31	9105,78	499,87	3157,68		
	(зона: 7)	13034,75	770,31	9105,78	499,87	3158,66		
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-		
30-02-005-03	до 18 м консольными кранами						291,9	
(403-9020)	(зона: 1)	58089,20	3374,36	37863,57	1729,27	16851,27	(I)	
	(зона: 2)	58093,59	3374,36	37863,57	1729,27	16855,66		
	(зона: 3)	58092,95	3374,36	37863,57	1729,27	16855,02		
	(зона: 4)	58093,27	3374,36	37863,57	1729,27	16855,34		
	(зона: 5)	58097,35	3374,36	37863,57	1729,27	16859,42		
	(зона: 6)	58096,88	3374,36	37863,57	1729,27	16858,95		
	(зона: 7)	58098,32	3374,36	37863,57	1729,27	16860,39		
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-		
30-02-005-04	до 24 м консольными кранами						314,82	
(403-9020)	(зона: 1)	65434,08	3639,32	42699,68	1916,29	19095,08	(I)	
	(зона: 2)	65440,55	3639,32	42699,68	1916,29	19101,55		
	(зона: 3)	65439,60	3639,32	42699,68	1916,29	19100,60		
	(зона: 4)	65440,07	3639,32	42699,68	1916,29	19101,07		
	(зона: 5)	65446,10	3639,32	42699,68	1916,29	19107,10		
	(зона: 6)	65445,39	3639,32	42699,68	1916,29	19106,39		
	(зона: 7)	65447,51	3639,32	42699,68	1916,29	19108,51		
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-		
30-02-005-05	до 34,3 м консольными кранами						252,88	
(403-9020)	(зона: 1)	62168,38	3011,80	44979,03	1729,58	14177,55	(I)	
	(зона: 2)	62177,39	3011,80	44979,03	1729,58	14186,56		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	62176,08	3011,80	44979,03	1729,58	14185,25	
	(зона: 4)	62176,74	3011,80	44979,03	1729,58	14185,91	
	(зона: 5)	62185,12	3011,80	44979,03	1729,58	14194,29	
	(зона: 6)	62184,15	3011,80	44979,03	1729,58	14193,32	
	(зона: 7)	62187,10	3011,80	44979,03	1729,58	14196,27	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-02-006

Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь.

Измеритель: 1 пролетное строение

Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь длиной:

30-02-006-01	до 6 м						51,12
	(зона: 1)	15416,80	627,24	12828,78	708,20	1960,78	
	(зона: 2)	15418,88	627,24	12828,78	708,20	1962,86	
	(зона: 3)	15418,58	627,24	12828,78	708,20	1962,56	
	(зона: 4)	15418,73	627,24	12828,78	708,20	1962,71	
	(зона: 5)	15420,67	627,24	12828,78	708,20	1964,65	
	(зона: 6)	15420,44	627,24	12828,78	708,20	1964,42	
	(зона: 7)	15421,12	627,24	12828,78	708,20	1965,10	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-02-006-02	до 12 м						62,78
	(зона: 1)	21608,83	770,31	18089,62	997,73	2748,90	
	(зона: 2)	21611,84	770,31	18089,62	997,73	2751,91	
	(зона: 3)	21611,40	770,31	18089,62	997,73	2751,47	
	(зона: 4)	21611,62	770,31	18089,62	997,73	2751,69	
	(зона: 5)	21614,41	770,31	18089,62	997,73	2754,48	
	(зона: 6)	21614,09	770,31	18089,62	997,73	2754,16	
	(зона: 7)	21615,07	770,31	18089,62	997,73	2755,14	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-02-007

Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь.

Измеритель: 1 балка пролетного строения

30-02-007-01	Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь						200,85
	(зона: 1)	15537,37	2392,12	7919,78	1061,47	5225,47	
	(зона: 2)	15537,84	2392,12	7919,78	1061,47	5225,94	
	(зона: 3)	15537,84	2392,12	7919,78	1061,47	5225,94	
	(зона: 4)	15537,87	2392,12	7919,78	1061,47	5225,97	
	(зона: 5)	15538,15	2392,12	7919,78	1061,47	5226,25	
	(зона: 6)	15538,22	2392,12	7919,78	1061,47	5226,32	
	(зона: 7)	15538,30	2392,12	7919,78	1061,47	5226,40	

Подраздел 2.3 ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

Таблица 30-02-014

Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов.

Измеритель: 1 балка пролетного строения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов длиной:							
30-02-014-01	до 24 м						140,36
	(зона: 1)	14240,45	1722,22	8329,36	535,82	4188,87	
	(зона: 2)	14166,79	1722,22	8329,36	535,82	4115,21	
	(зона: 3)	14186,83	1722,22	8329,36	535,82	4135,25	
	(зона: 4)	14295,24	1722,22	8329,36	535,82	4243,66	
	(зона: 5)	14367,32	1722,22	8329,36	535,82	4315,74	
	(зона: 6)	14361,56	1722,22	8329,36	535,82	4309,98	
	(зона: 7)	14500,08	1722,22	8329,36	535,82	4448,50	
(204-9050)	Проволока арматурная из стали В-II, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-02-014-02	до 33 м						236,64
	(зона: 1)	21022,67	2903,57	10941,40	714,55	7177,70	
	(зона: 2)	20941,15	2903,57	10941,40	714,55	7096,18	
	(зона: 3)	20964,90	2903,57	10941,40	714,55	7119,93	
	(зона: 4)	21095,01	2903,57	10941,40	714,55	7250,04	
	(зона: 5)	21185,66	2903,57	10941,40	714,55	7340,69	
	(зона: 6)	21179,34	2903,57	10941,40	714,55	7334,37	
	(зона: 7)	21346,35	2903,57	10941,40	714,55	7501,38	
(204-9050)	Проволока арматурная из стали В-II, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-02-014-03	до 42 м						293,48
	(зона: 1)	27800,33	3601,00	14240,81	908,72	9958,52	
	(зона: 2)	27694,67	3601,00	14240,81	908,72	9852,86	
	(зона: 3)	27726,06	3601,00	14240,81	908,72	9884,25	
	(зона: 4)	27898,18	3601,00	14240,81	908,72	10056,37	
	(зона: 5)	28019,24	3601,00	14240,81	908,72	10177,43	
	(зона: 6)	28011,18	3601,00	14240,81	908,72	10169,37	
	(зона: 7)	28232,30	3601,00	14240,81	908,72	10390,49	
(204-9050)	Проволока арматурная из стали В-II, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 30-02-015 Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов.							
Измеритель: 1 балка пролетного строения							
Установка на опоры автодорожных мостов:							
30-02-015-01	пролетных строений длиной до 9 м						10,07
	(зона: 1)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 2)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 3)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 4)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 5)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 6)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
	(зона: 7)	945,97	119,93	513,66	40,82	312,38	
(403-9020)	Конструкция сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
30-02-015-02	пролетных строений длиной до 15 м						10,07
	(зона: 1)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	
	(зона: 2)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	
	(зона: 3)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	
	(зона: 4)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	
	(зона: 5)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	(зона: 6)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	(1)
	(зона: 7)	1078,45	119,93	646,14	42,29	312,38	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-03	пролетных стропиль длиной до 18 м						14,09
(403-9020)	(зона: 1)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	(1)
	(зона: 2)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	(зона: 3)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	(зона: 4)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	(зона: 5)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	(зона: 6)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	(зона: 7)	1549,84	172,88	1064,58	97,16	312,38	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-04	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 12 м						14,47
(403-9020)	(зона: 1)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	(1)
	(зона: 2)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	(зона: 3)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	(зона: 4)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	(зона: 5)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	(зона: 6)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	(зона: 7)	1786,78	169,73	721,88	58,20	895,17	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-05	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 15 м						14,47
(403-9020)	(зона: 1)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	(1)
	(зона: 2)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	(зона: 3)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	(зона: 4)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	(зона: 5)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	(зона: 6)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	(зона: 7)	2003,91	169,73	939,01	81,75	895,17	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-06	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м						18,76
(403-9020)	(зона: 1)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	(1)
	(зона: 2)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 3)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 4)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 5)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 6)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 7)	2436,36	223,43	1291,29	115,18	921,64	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-07	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м						23,73
(403-9020)	(зона: 1)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	(1)
	(зона: 2)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 3)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	(зона: 4)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	(1)
	(зона: 5)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 6)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	
	(зона: 7)	2487,25	274,32	1291,29	115,18	921,64	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-08	стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м						23,73
(403-9020)	(зона: 1)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	(1)
	(зона: 2)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	(зона: 3)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	(зона: 4)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	(зона: 5)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	(зона: 6)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	(зона: 7)	3260,63	274,32	2064,67	120,44	921,64	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-09	консольно-пилзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м						36,52
(403-9020)	(зона: 1)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	(1)
	(зона: 2)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	(зона: 3)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	(зона: 4)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	(зона: 5)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	(зона: 6)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	(зона: 7)	6812,22	412,68	2372,65	161,54	4026,89	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-10	консольно-пилзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м						40,26
(403-9020)	(зона: 1)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	(1)
	(зона: 2)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	(зона: 3)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	(зона: 4)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	(зона: 5)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	(зона: 6)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	(зона: 7)	7199,46	454,94	2532,39	167,05	4212,13	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-11	консольно-пилзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м						43,96
(403-9020)	(зона: 1)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	(1)
	(зона: 2)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	(зона: 3)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	(зона: 4)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	(зона: 5)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	(зона: 6)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	(зона: 7)	7320,47	496,75	2426,34	132,01	4397,38	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-02-015-12	консольно-плитовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м						76,95
	(зона: 1)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 2)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 3)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 4)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 5)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 6)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
	(зона: 7)	12720,32	869,54	4627,57	144,22	7223,21	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-02-015-13	консольно-плитовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м						89,6
	(зона: 1)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 2)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 3)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 4)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 5)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 6)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
	(зона: 7)	15407,49	1012,48	4196,33	116,77	10198,68	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-02-015-14	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м						16,76
	(зона: 1)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 2)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 3)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 4)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 5)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 6)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 7)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-02-015-15	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м						16,76
	(зона: 1)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 2)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 3)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 4)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 5)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 6)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 7)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-02-015-16	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м						16,76
	(зона: 1)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 2)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 3)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 4)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	(зона: 5)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	(зона: 6)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	(1)
	(зона: 7)	5776,69	196,59	3570,25	172,40	2009,85	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-17	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м						28,56
(403-9020)	(зона: 1)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	(1)
	(зона: 2)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	(зона: 3)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	(зона: 4)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	(зона: 5)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	(зона: 6)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	(зона: 7)	8335,69	335,01	5560,00	260,70	2440,68	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-02-015-18	козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м						28,56
(403-9020)	(зона: 1)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	(1)
	(зона: 2)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	(зона: 3)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	(зона: 4)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	(зона: 5)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	(зона: 6)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	(зона: 7)	9209,68	335,01	5560,00	260,70	3314,67	
	Конструкция сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-02-016

Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях.

Измеритель: 100 м³ железобетонных конструкций пролетного строения

Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях под:

30-02-016-01	метропроезд						835,38
(403-9022)	(зона: 1)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	(100)
	(зона: 2)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	(зона: 3)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	(зона: 4)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	(зона: 5)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	(зона: 6)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	(зона: 7)	163777,15	9439,79	108373,65	4742,38	45963,71	
	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	
30-02-016-02	автопроезд						351,05
(403-9022)	(зона: 1)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	(100)
	(зона: 2)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	(зона: 3)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	(зона: 4)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	(зона: 5)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	(зона: 6)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	(зона: 7)	105913,90	3966,87	67139,33	2985,14	34807,70	
	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 30-02-017

Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу.

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

30-02-017-01	Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу						913,92
	(зона: 1)	135481,33	12173,41	77125,85	4944,14	46182,07	
	(зона: 2)	135558,17	12173,41	77125,85	4944,14	46258,91	
	(зона: 3)	135548,16	12173,41	77125,85	4944,14	46248,90	
	(зона: 4)	135554,25	12173,41	77125,85	4944,14	46254,99	
	(зона: 5)	135623,77	12173,41	77125,85	4944,14	46324,51	
	(зона: 6)	135616,51	12173,41	77125,85	4944,14	46317,25	
	(зона: 7)	135643,54	12173,41	77125,85	4944,14	46344,28	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
(508-9001)	Канаты арматурные, (кг)	-	-	-	-	(443)	-

Таблица 30-02-018

Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу.

Измеритель: 1 т арматуры

30-02-018-01	Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу						143,38
	(зона: 1)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 2)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 3)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 4)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 5)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 6)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
	(зона: 7)	13909,59	1733,46	9148,19	775,91	3027,94	
(508-9001)	Канаты арматурные, (кг)	-	-	-	-	(1020)	-

Таблица 30-02-019

Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений.

Измеритель: 100 т плашкоутов

30-02-019-01	Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений						1090,88
	(зона: 1)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 2)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 3)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 4)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 5)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 6)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	
	(зона: 7)	40117,92	12468,76	15215,73	1625,28	12433,43	

Таблица 30-02-020

Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений.

Измеритель: 100 т неинвентарных элементов

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исети неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-02-020-01	Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений						910
	(зона: 1)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 2)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 3)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 4)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 5)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 6)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
	(зона: 7)	49284,83	10401,30	31188,48	2591,84	7695,05	
(201-0779)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, (шт)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 30-02-021

Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 пролетное строение

Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов длиной:							
30-02-021-01	до 88 м						2212,7
	(зона: 1)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 2)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 3)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 4)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 5)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 6)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
	(зона: 7)	74937,78	24406,08	11596,05	903,00	38935,65	
(201-9343)	Бикеты, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(10,7)	-
30-02-021-02	до 110 м						2277
	(зона: 1)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 2)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 3)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 4)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 5)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 6)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
	(зона: 7)	82373,00	25115,31	14066,27	1108,17	43191,42	
(201-9343)	Бикеты, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(13,3)	-
30-02-021-03	до 158 м						2343,5
	(зона: 1)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 2)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 3)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 4)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 5)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 6)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
	(зона: 7)	91952,02	25848,81	14676,44	1170,99	51426,77	
(201-9343)	Бикеты, (шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(16)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несущих материалов	Наименование и характеристика несущих элементов конструкций, единица измерения	Прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 30-02-022

Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов.

Измеритель: 100 м³ железобетонных пролетных строений

Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов массой:

30-02-022-01	до 800 т						695,52
	(зона: 1)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 2)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 3)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 4)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 5)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 6)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
	(зона: 7)	23544,49	7309,92	3946,84	311,22	12287,73	
(201-9343)	Бакевал, (шт.)	-	-	-	-	(1,9)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(4,1)	-
30-02-022-02	свыше 800 т						257,58
	(зона: 1)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 2)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 3)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 4)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 5)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 6)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
	(зона: 7)	12118,28	2707,17	2625,20	216,94	6785,91	
(201-9343)	Бакевал, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(2,15)	-

Таблица 30-02-024

Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов.

Измеритель: 1 м³ бетонной смеси

30-02-024-01	Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов						28,46
	(зона: 1)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 2)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 3)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 4)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 5)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 6)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
	(зона: 7)	1886,19	313,91	480,34	24,49	1091,94	
(101-9311)	Металлоконструкции балок ограждения, (м)	-	-	-	-	(0,0023)	-
(101-9410)	Связь железная, (м)	-	-	-	-	(0,0301)	-
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (м)	-	-	-	-	(0,0042)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(11)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(0,0129)	-
(401-9021)	Бетон, (м ³)	-	-	-	-	(11)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.4 СООРУЖЕНИЕ НЕРАЗРЕЗНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПЛИТНО-РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ

(ПРК)

Таблица 30-02-030

Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК).

Измеритель: 1 т подмостей

Стальные перемещающиеся подмосты из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК):							
30-02-030-01	сборка						14
	(зона: 1)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 2)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 3)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 4)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 5)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 6)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
	(зона: 7)	973,32	161,84	325,72	30,27	485,76	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(101-9117)	Металлоконструкции подмостей, (т)	-	-	-	-	(I)	-
30-02-030-02	разборка						3,14
	(зона: 1-7)	88,62	36,30	52,32	4,97	0,00	

Таблица 30-02-031

Продольная надвижка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК).

Измеритель: 1 пролетное строение подмостей

30-02-031-01	Продольная надвижка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК) на расстояние до 80 м						334,63
	(зона: 1)	22436,69	4219,68	7371,54	783,60	10845,47	
	(зона: 2)	22626,19	4219,68	7371,54	783,60	11034,97	
	(зона: 3)	22598,55	4219,68	7371,54	783,60	11007,33	
	(зона: 4)	22612,33	4219,68	7371,54	783,60	11021,11	
	(зона: 5)	22788,71	4219,68	7371,54	783,60	11197,49	
	(зона: 6)	22768,13	4219,68	7371,54	783,60	11176,91	
	(зона: 7)	22830,20	4219,68	7371,54	783,60	11238,98	
30-02-031-02	На каждые дополнительные 10 м надвижки добавлять к расценке 30-02-031-01						20,27
	(зона: 1-7)	347,58	255,60	91,98	9,78	0,00	

Таблица 30-02-032

Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК).

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-02-032-01	Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК)						196,47
	(зона: 1)	23087,73	2339,96	7882,19	905,73	12865,58	
	(зона: 2)	23120,54	2339,96	7882,19	905,73	12898,39	
	(зона: 3)	23133,11	2339,96	7882,19	905,73	12910,96	
	(зона: 4)	23180,58	2339,96	7882,19	905,73	12958,43	
	(зона: 5)	23166,04	2339,96	7882,19	905,73	12943,89	
	(зона: 6)	23207,56	2339,96	7882,19	905,73	12985,41	
	(зона: 7)	23218,31	2339,96	7882,19	905,73	12996,16	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-02-033

Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК).

Измеритель: 1 т арматуры

30-02-033-01	Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК)						67,15
	(зона: 1)	7674,86	823,93	4576,75	250,53	2274,18	
	(зона: 2)	7698,82	823,93	4576,75	250,53	2298,14	
	(зона: 3)	7698,82	823,93	4576,75	250,53	2298,14	
	(зона: 4)	7700,57	823,93	4576,75	250,53	2299,89	
	(зона: 5)	7714,93	823,93	4576,75	250,53	2314,25	
	(зона: 6)	7718,41	823,93	4576,75	250,53	2317,73	
	(зона: 7)	7722,69	823,93	4576,75	250,53	2322,01	
(204-9050)	Проволока арматурная из стали В-II, (т)	-	-	-	-	(1,02)	-

Раздел 3. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПУТЕПРОВОДЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ

Подраздел 3.1 ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Таблица 30-03-001

Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги.

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги:

30-03-001-01	одностоечных						478,38
	(зона: 1)	49300,17	5338,72	28437,50	1952,46	15523,95	
	(зона: 2)	49478,76	5338,72	28437,50	1952,46	15702,54	
	(зона: 3)	49458,54	5338,72	28437,50	1952,46	15682,32	
	(зона: 4)	49471,53	5338,72	28437,50	1952,46	15695,31	
	(зона: 5)	49624,52	5338,72	28437,50	1952,46	15848,30	
	(зона: 6)	49615,26	5338,72	28437,50	1952,46	15839,04	
	(зона: 7)	49667,82	5338,72	28437,50	1952,46	15891,60	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
30-03-001-02	двухстоечных						691,39
	(зона: 1)	58182,79	7715,91	32694,28	2267,41	17772,60	
	(зона: 2)	58322,21	7715,91	32694,28	2267,41	17912,02	
	(зона: 3)	58308,73	7715,91	32694,28	2267,41	17898,54	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 4)	58318,87	7715,91	32694,28	2267,41	17908,68	(100)
	(зона: 5)	58433,07	7715,91	32694,28	2267,41	18022,88	
	(зона: 6)	58429,85	7715,91	32694,28	2267,41	18019,66	
	(зона: 7)	58468,53	7715,91	32694,28	2267,41	18058,34	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-03-001-03	многоэтажных						1498,21
(403-9022)	(зона: 1)	95209,87	16929,77	44028,61	3060,86	34251,49	(100)
	(зона: 2)	95567,05	16929,77	44028,61	3060,86	34608,67	
	(зона: 3)	95526,61	16929,77	44028,61	3060,86	34568,23	
	(зона: 4)	95552,59	16929,77	44028,61	3060,86	34594,21	
	(зона: 5)	95858,58	16929,77	44028,61	3060,86	34900,20	
	(зона: 6)	95840,05	16929,77	44028,61	3060,86	34881,67	
	(зона: 7)	95945,17	16929,77	44028,61	3060,86	34986,79	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-03-002							
Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги.							
Измеритель: 1 балка пролетного строения							
Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги длиной:							
30-03-002-01	до 12 м						8,69
(403-9020)	(зона: 1)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	(1)
	(зона: 2)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	(зона: 3)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	(зона: 4)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	(зона: 5)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	(зона: 6)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	(зона: 7)	2288,23	101,93	1368,95	93,24	817,35	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-03-002-02	до 15 м						8,7
(403-9020)	(зона: 1)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	(1)
	(зона: 2)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	(зона: 3)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	(зона: 4)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	(зона: 5)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	(зона: 6)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	(зона: 7)	2291,42	102,05	1368,95	93,24	820,42	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-03-002-03	до 18 м						15,11
(403-9020)	(зона: 1)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	(1)
	(зона: 2)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	(зона: 3)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	(зона: 4)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	(зона: 5)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	(зона: 6)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	(зона: 7)	2950,02	177,24	2113,27	148,34	659,51	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-03-002-04	до 24 м						19,75
	(зона: 1)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9020)	(зона: 2)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	(1)
	(зона: 3)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	
	(зона: 4)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	
	(зона: 5)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	
	(зона: 6)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	
	(зона: 7)	3010,60	231,67	2113,27	148,34	665,66	
	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
30-03-002-05	свыше 24 м						25,7
(403-9020)	(зона: 1)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	(1)
	(зона: 2)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
	(зона: 3)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
	(зона: 4)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
	(зона: 5)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
	(зона: 6)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
	(зона: 7)	6158,99	301,46	5185,72	365,02	671,81	
Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-		
Подраздел 3.2 ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ							
Таблица 30-03-008		Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги.					
Измеритель: 100 м³ сборного железобетона							
Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги:							
30-03-008-01	одностосчных						149,5
(403-9022)	(зона: 1)	24287,85	1753,64	9211,28	543,47	13322,93	(100)
	(зона: 2)	24724,15	1753,64	9211,28	543,47	13759,23	
	(зона: 3)	24748,52	1753,64	9211,28	543,47	13783,60	
	(зона: 4)	24973,21	1753,64	9211,28	543,47	14008,29	
	(зона: 5)	25335,52	1753,64	9211,28	543,47	14370,60	
	(зона: 6)	25433,50	1753,64	9211,28	543,47	14468,58	
	(зона: 7)	25795,14	1753,64	9211,28	543,47	14830,22	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-03-008-02	двухстосных						180,55
(403-9022)	(зона: 1)	23593,84	2117,85	9118,90	536,94	12357,09	(100)
	(зона: 2)	24005,19	2117,85	9118,90	536,94	12768,44	
	(зона: 3)	24035,99	2117,85	9118,90	536,94	12799,24	
	(зона: 4)	24252,32	2117,85	9118,90	536,94	13015,57	
	(зона: 5)	24579,76	2117,85	9118,90	536,94	13343,01	
	(зона: 6)	24685,57	2117,85	9118,90	536,94	13448,82	
	(зона: 7)	25025,72	2117,85	9118,90	536,94	13788,97	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-03-008-03	многостосных						318,55
(403-9022)	(зона: 1)	44673,11	3641,03	15301,56	890,24	25730,52	(100)
	(зона: 2)	45453,27	3641,03	15301,56	890,24	26510,68	
	(зона: 3)	45472,29	3641,03	15301,56	890,24	26529,70	
	(зона: 4)	45764,59	3641,03	15301,56	890,24	26822,00	
	(зона: 5)	46379,66	3641,03	15301,56	890,24	27437,07	
	(зона: 6)	46516,51	3641,03	15301,56	890,24	27573,92	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных табличек материалов, единиц измерения					исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	47013,20	3641,03	15301,56	890,24	28070,61	(100)
		-	-	-	-	-	-
Подраздел 3.3 ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ							
Таблица 30-03-012		Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги.					
Измеритель: 1 м³ сборных железобетонных конструкций							
Сооружение железобетонных конструкций:							
30-03-012-01	опор одностоечных						4,19
	(зона: 1)	592,67	44,04	381,12	26,80	167,51	
	(зона: 2)	593,66	44,04	381,12	26,80	168,50	
	(зона: 3)	593,65	44,04	381,12	26,80	168,49	
	(зона: 4)	593,73	44,04	381,12	26,80	168,57	
	(зона: 5)	594,33	44,04	381,12	26,80	169,17	
	(зона: 6)	594,46	44,04	381,12	26,80	169,30	
	(зона: 7)	594,65	44,04	381,12	26,80	169,49	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-012-02	опор многостоечных						6,43
	(зона: 1)	814,17	72,66	516,53	48,42	224,98	
	(зона: 2)	815,41	72,66	516,53	48,42	226,22	
	(зона: 3)	815,40	72,66	516,53	48,42	226,21	
	(зона: 4)	815,49	72,66	516,53	48,42	226,30	
	(зона: 5)	816,26	72,66	516,53	48,42	227,07	
	(зона: 6)	816,43	72,66	516,53	48,42	227,24	
	(зона: 7)	816,66	72,66	516,53	48,42	227,47	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-012-03	лестничных сходов на платформу						11,58
	(зона: 1)	1190,27	127,73	692,71	64,27	369,83	
	(зона: 2)	1191,75	127,73	692,71	64,27	371,31	
	(зона: 3)	1191,74	127,73	692,71	64,27	371,30	
	(зона: 4)	1191,85	127,73	692,71	64,27	371,41	
	(зона: 5)	1192,76	127,73	692,71	64,27	372,32	
	(зона: 6)	1192,95	127,73	692,71	64,27	372,51	
	(зона: 7)	1193,23	127,73	692,71	64,27	372,79	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-012-04	лестничных сходов на землю						9,33
	(зона: 1)	955,25	101,70	498,91	43,81	354,64	
	(зона: 2)	959,23	101,70	498,91	43,81	358,62	
	(зона: 3)	959,06	101,70	498,91	43,81	358,45	
	(зона: 4)	959,35	101,70	498,91	43,81	358,74	
	(зона: 5)	962,11	101,70	498,91	43,81	361,50	
	(зона: 6)	962,40	101,70	498,91	43,81	361,79	
	(зона: 7)	963,28	101,70	498,91	43,81	362,67	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несущих материалов	Наименование и характеристика несущих элементов конструкций, единица измерения	Прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 30-03-013

Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги.

Измеритель: 1 пролетное строение

Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги длиной:

30-03-013-01	до 12 м						32,96
	(зона: 1)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 2)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 3)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 4)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 5)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 6)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
	(зона: 7)	7275,20	376,73	3618,19	246,69	3280,28	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-013-02	до 15 м						32,96
	(зона: 1)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 2)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 3)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 4)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 5)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 6)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
	(зона: 7)	7407,79	376,73	3750,78	246,69	3280,28	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-013-03	до 18 м						42,13
	(зона: 1)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 2)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 3)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 4)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 5)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 6)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 7)	8872,30	481,55	5110,47	339,63	3280,28	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-013-04	до 24 м						52
	(зона: 1)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 2)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 3)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 4)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 5)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 6)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
	(зона: 7)	8985,11	594,36	5110,47	339,63	3280,28	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
30-03-013-05	до 27 м						69,14
	(зона: 1)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 2)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 3)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 4)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 5)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 6)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
	(зона: 7)	10943,23	790,27	6872,68	443,09	3280,28	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. СТАЛЬНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ

Таблица 30-04-001

Установка кранами стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 пролетное строение

Установка кранами стальных пролетных строений мостов длиной:

30-04-001-01	до 12 м (шкелных однопролетных)						18,86
	(зона: 1)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 2)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 3)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 4)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 5)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 6)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
	(зона: 7)	4256,17	215,57	3445,30	193,02	595,30	
(201-9032)	Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
30-04-001-02	до 30 м						256,8
	(зона: 1)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 2)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 3)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 4)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 5)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 6)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
	(зона: 7)	31417,39	2935,22	22178,80	1564,98	6303,37	
(201-9032)	Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
30-04-001-03	свыше 30 м						354,17
	(зона: 1)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 2)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 3)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 4)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 5)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 6)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
	(зона: 7)	53148,02	4048,16	31161,50	1272,10	17938,36	
(201-9032)	Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-04-002

Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом.

Измеритель: 1 т пролетного строения

Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом расчетным пролетом длиной:

30-04-002-01	до 66 м						33,67
	(зона: 1)	3697,62	380,47	2054,11	154,81	1263,04	
	(зона: 2)	3704,92	380,47	2054,11	154,81	1270,34	
	(зона: 3)	3706,16	380,47	2054,11	154,81	1271,58	
	(зона: 4)	3707,64	380,47	2054,11	154,81	1273,06	
	(зона: 5)	3710,61	380,47	2054,11	154,81	1276,03	
	(зона: 6)	3711,91	380,47	2054,11	154,81	1277,33	
	(зона: 7)	3717,86	380,47	2054,11	154,81	1283,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
30-04-002-02	до 88 м						28,25
	(зона: 1)	3355,70	319,23	1919,65	144,33	1116,82	
	(зона: 2)	3362,36	319,23	1919,65	144,33	1123,48	
	(зона: 3)	3363,50	319,23	1919,65	144,33	1124,62	
	(зона: 4)	3364,85	319,23	1919,65	144,33	1125,97	
	(зона: 5)	3367,56	319,23	1919,65	144,33	1128,68	
	(зона: 6)	3368,75	319,23	1919,65	144,33	1129,87	
	(зона: 7)	3374,18	319,23	1919,65	144,33	1135,30	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
30-04-002-03	до 110 м						26,67
	(зона: 1)	3272,70	301,37	1876,09	139,57	1095,24	
	(зона: 2)	3279,04	301,37	1876,09	139,57	1101,58	
	(зона: 3)	3280,12	301,37	1876,09	139,57	1102,66	
	(зона: 4)	3281,41	301,37	1876,09	139,57	1103,95	
	(зона: 5)	3283,99	301,37	1876,09	139,57	1106,53	
	(зона: 6)	3285,12	301,37	1876,09	139,57	1107,66	
	(зона: 7)	3290,30	301,37	1876,09	139,57	1112,84	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
30-04-002-04	свыше 110 м						23,62
	(зона: 1)	3125,69	266,91	1855,25	139,46	1003,53	
	(зона: 2)	3132,67	266,91	1855,25	139,46	1010,51	
	(зона: 3)	3133,86	266,91	1855,25	139,46	1011,70	
	(зона: 4)	3135,27	266,91	1855,25	139,46	1013,11	
	(зона: 5)	3138,11	266,91	1855,25	139,46	1015,95	
	(зона: 6)	3139,36	266,91	1855,25	139,46	1017,20	
	(зона: 7)	3145,05	266,91	1855,25	139,46	1022,89	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 30-04-003

Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию.

Измеритель: 1 пролетное строение

Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию расчетным пролетом длиной:

30-04-003-01	до 55 м, расстояние передвижки до 60 м						1674,4
	(зона: 1)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 2)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 3)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 4)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 5)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 6)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
	(зона: 7)	145279,82	18468,63	12278,61	1416,73	114532,58	
30-04-003-02	до 70 м, расстояние передвижки до 90 м						2412,8
	(зона: 1)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
	(зона: 2)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных материалов, единица измерения					расчет исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
	(зона: 4)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
	(зона: 5)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
	(зона: 6)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
	(зона: 7)	179440,16	26613,18	13199,49	1506,83	139627,49	
30-04-003-03	до 80 м, расстояние передвижки до 90 м						1934,4
	(зона: 1)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 2)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 3)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 4)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 5)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 6)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
	(зона: 7)	162301,42	21336,43	14006,13	1587,43	126958,86	
30-04-003-04	до 90 м, расстояние передвижки до 120 м						2257,5
	(зона: 1)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 2)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 3)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 4)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 5)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 6)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
	(зона: 7)	209173,32	24900,23	15740,43	1752,04	168532,66	
30-04-003-05	до 110 м, расстояние передвижки до 150 м						3412,5
	(зона: 1)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 2)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 3)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 4)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 5)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 6)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
	(зона: 7)	302268,09	37639,88	21098,73	2248,19	243529,48	
На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке:							
30-04-003-06	: 30-04-003-01						35,6
	(зона: 1)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 2)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 3)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 4)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 5)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 6)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
	(зона: 7)	8177,14	392,67	16,38	0,16	7768,09	
30-04-003-07	: 30-04-003-02						45
	(зона: 1)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 2)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 3)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 4)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 5)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 6)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 7)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
30-04-003-08	: 30-04-003-03						45
	(зона: 1)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 2)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 3)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 4)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				накладные исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 6)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
	(зона: 7)	9058,62	496,35	23,01	0,16	8539,26	
30-04-003-09	: 30-04-003-04						45
	(зона: 1)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 2)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 3)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 4)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 5)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 6)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
	(зона: 7)	12389,56	496,35	25,70	0,31	11867,51	
30-04-003-10	: 30-04-003-05						93
	(зона: 1)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 2)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 3)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 4)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 5)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 6)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	
	(зона: 7)	13981,06	1025,79	39,81	0,31	12915,46	

Таблица 30-04-004

Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м.

Измеритель: 1 пролетное строение

Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м расчетным пролетом длиной:

30-04-004-01	до 80 м						589,68
	(зона: 1)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 2)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 3)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 4)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 5)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 6)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
	(зона: 7)	35432,98	6504,17	5580,04	672,49	23348,77	
30-04-004-02	до 110 м						673,92
	(зона: 1)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 2)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 3)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 4)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 5)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 6)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
	(зона: 7)	39299,46	7433,34	6697,49	800,03	25168,63	
30-04-004-03	до 160 м						947,44
	(зона: 1)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 2)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 3)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 4)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 5)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 6)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
	(зона: 7)	69825,56	10450,26	17546,28	2185,61	41829,02	
На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке:							
30-04-004-04	: 30-04-004-01						127,53
	(зона: 1)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
	(зона: 2)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
	(зона: 4)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
	(зона: 5)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
	(зона: 6)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
	(зона: 7)	7941,21	1406,66	99,89	0,00	6434,66	
30-04-004-05	: 30-04-004-02						154,78
	(зона: 1)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 2)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 3)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 4)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 5)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 6)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
	(зона: 7)	9808,34	1707,22	127,86	0,00	7973,26	
30-04-004-06	: 30-04-004-03						215,82
	(зона: 1)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 2)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 3)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 4)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 5)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 6)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	
	(зона: 7)	12128,84	2380,49	283,51	0,00	9464,84	

Таблица 30-04-005 Подъем стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 м подъема пролетного строения

Подъем стальных пролетных строений мостов длиной:

30-04-005-01	до 88 м						298,08
	(зона: 1)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 2)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 3)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 4)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 5)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 6)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
	(зона: 7)	18500,42	3496,48	5118,03	501,12	9885,91	
30-04-005-02	свыше 88 м						208,44
	(зона: 1)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 2)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 3)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 4)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 5)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 6)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	
	(зона: 7)	15933,05	2445,00	3091,37	298,45	10396,68	

Таблица 30-04-006 Опускание стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 м опускания стального пролетного строения

Опускание стальных пролетных строений мостов длиной:

30-04-006-01	до 88 м						185,76
	(зона: 1)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 2)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 3)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 4)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 5)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 6)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	
	(зона: 7)	14727,76	2178,96	2662,89	257,29	9885,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-04-006-02	свыше 88 м						191,16
	(зона: 1)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 2)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 3)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 4)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 5)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 6)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	
	(зона: 7)	15308,81	2242,31	2669,82	257,73	10396,68	

Таблица 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит.

Измеритель: 1 т металлоконструкций

30-04-007-01	Укрупнительная сборка ортотропных плит						21,14
	(зона: 1)	2340,08	233,17	1838,28	99,28	268,63	
	(зона: 2)	2340,08	233,17	1838,28	99,28	268,63	
	(зона: 3)	2340,67	233,17	1838,28	99,28	269,22	
	(зона: 4)	2342,19	233,17	1838,28	99,28	270,74	
	(зона: 5)	2340,67	233,17	1838,28	99,28	269,22	
	(зона: 6)	2342,19	233,17	1838,28	99,28	270,74	
	(зона: 7)	2342,19	233,17	1838,28	99,28	270,74	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 30-04-008 Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях).

Измеритель: 1 т металлоконструкций

30-04-008-01	Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)						15,88
	(зона: 1)	2732,45	211,52	2153,63	99,37	367,30	
	(зона: 2)	2732,45	211,52	2153,63	99,37	367,30	
	(зона: 3)	2732,63	211,52	2153,63	99,37	367,48	
	(зона: 4)	2733,11	211,52	2153,63	99,37	367,96	
	(зона: 5)	2732,63	211,52	2153,63	99,37	367,48	
	(зона: 6)	2733,11	211,52	2153,63	99,37	367,96	
	(зона: 7)	2733,11	211,52	2153,63	99,37	367,96	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9189)	Пролетные строения мостов стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 30-04-009 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения.

Измеритель: 10000 т-м

30-04-009-01	Надвижка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)						462
	(зона: 1)	42725,65	6153,84	35930,28	1361,36	641,53	
	(зона: 2)	42725,65	6153,84	35930,28	1361,36	641,53	
	(зона: 3)	42725,90	6153,84	35930,28	1361,36	641,78	
	(зона: 4)	42726,54	6153,84	35930,28	1361,36	642,42	
	(зона: 5)	42725,90	6153,84	35930,28	1361,36	641,78	
	(зона: 6)	42726,54	6153,84	35930,28	1361,36	642,42	
	(зона: 7)	42726,54	6153,84	35930,28	1361,36	642,42	
30-04-009-02	На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к расценке 30-04-009-01						121,88

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	11401,51	1536,91	9864,60	362,69	0,00	
Раздел 5. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ							
Таблица 30-05-001		Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций.					
Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле							
Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу сборных тротуарных ко- нсолей и плит при объеме блока:							
30-05-001-01	до 0,2 м ³ (зона: 1-7)	43514,18	33504,42	10009,76	1064,05	0,00	3073,8
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
30-05-001-02	свыше 0,2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	43078,14 43210,63 43210,63 43220,22 43299,68 43318,92 43342,60	17091,20 17091,20 17091,20 17091,20 17091,20 17091,20 17091,20	14277,68 14277,68 14277,68 14277,68 14277,68 14277,68 14277,68	1168,04 1168,04 1168,04 1168,04 1168,04 1168,04 1168,04	11709,26 11841,75 11841,75 11851,34 11930,80 11950,04 11973,72	1568
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Сооружения на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу:							
30-05-001-03	балластных корыт, не включае- мых в работу ферм, сборных (зона: 1-7)	24583,13	7398,05	17185,08	1407,97	0,00	678,72
(101-1809)	Болты высокопрочные, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
30-05-001-04	балластных корыт, не включае- мых в работу ферм, монолитных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	198099,24 200502,68 200152,20 200326,92 202563,96 202302,92 203090,20	12461,97 12461,97 12461,97 12461,97 12461,97 12461,97 12461,97	57581,95 57581,95 57581,95 57581,95 57581,95 57581,95 57581,95	4831,70 4831,70 4831,70 4831,70 4831,70 4831,70 4831,70	128055,32 130458,76 130108,28 130283,00 132520,04 132259,00 133046,28	1143,3
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т)	-	-	-	-	(III)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9173)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-05-001-05	сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с гибким упором и монолитным стыком						1288
	(зона: 1)	36032,89	13704,32	20058,32	2016,18	2270,25	
	(зона: 2)	36048,62	13704,32	20058,32	2016,18	2285,98	
	(зона: 3)	36059,06	13704,32	20058,32	2016,18	2296,42	
	(зона: 4)	36087,32	13704,32	20058,32	2016,18	2324,68	
	(зона: 5)	36069,64	13704,32	20058,32	2016,18	2307,00	
	(зона: 6)	36099,05	13704,32	20058,32	2016,18	2336,41	
	(зона: 7)	36101,86	13704,32	20058,32	2016,18	2339,22	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-05-001-06	сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с жестким упором и монолитным стыком						741
	(зона: 1)	27131,77	8269,56	14571,52	1345,09	4290,69	
	(зона: 2)	27197,55	8269,56	14571,52	1345,09	4356,47	
	(зона: 3)	27197,55	8269,56	14571,52	1345,09	4356,47	
	(зона: 4)	27202,31	8269,56	14571,52	1345,09	4361,23	
	(зона: 5)	27241,76	8269,56	14571,52	1345,09	4400,68	
	(зона: 6)	27251,31	8269,56	14571,52	1345,09	4410,23	
	(зона: 7)	27263,07	8269,56	14571,52	1345,09	4421,99	
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9173)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
30-05-001-07	железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 33 м с гибким упором и монолитным стыком						3097,2
	(зона: 1)	188842,39	35401,00	21100,11	2062,50	132341,28	
	(зона: 2)	188862,83	35401,00	21100,11	2062,50	132361,72	
	(зона: 3)	188874,37	35401,00	21100,11	2062,50	132373,26	
	(зона: 4)	188905,83	35401,00	21100,11	2062,50	132404,72	
	(зона: 5)	188888,10	35401,00	21100,11	2062,50	132386,99	
	(зона: 6)	188921,06	35401,00	21100,11	2062,50	132419,95	
	(зона: 7)	188924,71	35401,00	21100,11	2062,50	132423,60	
(101-1809)	Болты высокопрочные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-05-001-08	железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 55 м с гибким упором и клеевым стыком						2725,5
	(зона: 1)	150289,95	31152,47	39316,37	3330,22	79821,11	
	(зона: 2)	150302,87	31152,47	39316,37	3330,22	79834,03	
	(зона: 3)	150310,94	31152,47	39316,37	3330,22	79842,10	
	(зона: 4)	150332,84	31152,47	39316,37	3330,22	79864,00	
	(зона: 5)	150319,62	31152,47	39316,37	3330,22	79850,78	
	(зона: 6)	150342,47	31152,47	39316,37	3330,22	79873,63	
	(зона: 7)	150344,78	31152,47	39316,37	3330,22	79875,94	
(101-1809)	Балки высокопрочные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9172)	Комплексы арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 30-05-002

Укладка мостового полотна под железную дорогу.

Измеритель: 1 км проезжей части под 1 путь

30-05-002-01	Укладка мостового полотна под железную дорогу						8198
	(зона: 1)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 2)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 3)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 4)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 5)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 6)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	
	(зона: 7)	3026922,98	90423,94	28724,90	1761,77	2907774,14	

Раздел 6. ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ

Таблица 30-06-001

Устройство деревянных опор.

Измеритель: 1 м³ лесоматериала в деле

Устройство деревянных опор длиной:

30-06-001-01	до 10 м однорядных из бревен						17,93
	(зона: 1)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 2)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 3)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 4)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 5)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 6)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
	(зона: 7)	2238,08	193,11	478,25	41,44	1566,72	
30-06-001-02	до 10 м однорядных из брусев						47,52
	(зона: 1)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 2)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 3)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 4)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 5)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 6)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	
	(зона: 7)	3676,28	543,15	342,65	34,61	2790,48	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-06-001-03	до 40 м двухрядных из бревен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2459,44 2459,44 2459,44 2459,44 2459,44 2459,44 2459,44	388,73 388,73 388,73 388,73 388,73 388,73 388,73	379,68 379,68 379,68 379,68 379,68 379,68 379,68	38,02 38,02 38,02 38,02 38,02 38,02 38,02	1691,03 1691,03 1691,03 1691,03 1691,03 1691,03 1691,03	34,01
30-06-001-04	до 40 м двухрядных из брусьев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	3725,79 3725,79 3725,79 3725,79 3725,79 3725,79 3725,79	388,73 388,73 388,73 388,73 388,73 388,73 388,73	383,25 383,25 383,25 383,25 383,25 383,25 383,25	38,02 38,02 38,02 38,02 38,02 38,02 38,02	2953,81 2953,81 2953,81 2953,81 2953,81 2953,81 2953,81	34,01
30-06-001-05	до 40 м рамных из бревен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2558,30 2558,30 2558,30 2558,30 2558,30 2558,30 2558,30	235,46 235,46 235,46 235,46 235,46 235,46 235,46	263,78 263,78 263,78 263,78 263,78 263,78 263,78	23,28 23,28 23,28 23,28 23,28 23,28 23,28	2059,06 2059,06 2059,06 2059,06 2059,06 2059,06 2059,06	20,6
30-06-001-06	до 40 м рамных из брусьев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	3463,83 3463,83 3463,83 3463,83 3463,83 3463,83 3463,83	211,80 211,80 211,80 211,80 211,80 211,80 211,80	236,84 236,84 236,84 236,84 236,84 236,84 236,84	20,95 20,95 20,95 20,95 20,95 20,95 20,95	3015,19 3015,19 3015,19 3015,19 3015,19 3015,19 3015,19	18,53
30-06-001-07	более 40 м рамных из бревен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2886,22 2886,22 2886,22 2886,22 2886,22 2886,22 2886,22	247,92 247,92 247,92 247,92 247,92 247,92 247,92	235,35 235,35 235,35 235,35 235,35 235,35 235,35	20,49 20,49 20,49 20,49 20,49 20,49 20,49	2402,95 2402,95 2402,95 2402,95 2402,95 2402,95 2402,95	21,69
30-06-001-08	более 40 м рамных из брусьев (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	3354,71 3354,71 3354,71 3354,71 3354,71 3354,71 3354,71	204,37 204,37 204,37 204,37 204,37 204,37 204,37	203,85 203,85 203,85 203,85 203,85 203,85 203,85	17,23 17,23 17,23 17,23 17,23 17,23 17,23	2946,49 2946,49 2946,49 2946,49 2946,49 2946,49 2946,49	17,88
Устройство деревянных опор:							
30-06-001-09	ряжевых из бревен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	1501,24 1538,23 1521,79	193,79 193,79 193,79	82,04 82,04 82,04	6,05 6,05 6,05	1225,41 1262,40 1245,96	18,67

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1565,59	193,79	82,04	6,05	1289,76	
	(зона: 5)	1598,53	193,79	82,04	6,05	1322,70	
	(зона: 6)	1551,92	193,79	82,04	6,05	1276,09	
	(зона: 7)	1561,02	193,79	82,04	6,05	1285,19	
30-06-001-10	ряжевых из брусев						12,97
	(зона: 1)	2820,42	136,31	197,14	15,83	2486,97	
	(зона: 2)	2862,82	136,31	197,14	15,83	2529,37	
	(зона: 3)	2843,98	136,31	197,14	15,83	2510,53	
	(зона: 4)	2894,20	136,31	197,14	15,83	2560,75	
	(зона: 5)	2931,96	136,31	197,14	15,83	2598,51	
	(зона: 6)	2878,52	136,31	197,14	15,83	2545,07	
	(зона: 7)	2888,96	136,31	197,14	15,83	2555,51	
30-06-001-11	шаторвых ледорезов из брусев						33,25
	(зона: 1)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 2)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 3)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 4)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 5)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 6)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
	(зона: 7)	1603,57	317,54	147,18	13,97	1138,85	
30-06-001-12	шаторвых ледорезов из брусев						35,53
	(зона: 1)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 2)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 3)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 4)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 5)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 6)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	
	(зона: 7)	3124,78	357,79	173,52	16,76	2593,47	

Таблица 30-06-002 Устройство деревянных пролетных строений мостов.Измеритель: 1 м³ лесоматериала в деле**Устройство деревянных пролетных строений мостов под:**

30-06-002-01	железную дорогу из брусев						35,64
	(зона: 1)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 2)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 3)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 4)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 5)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 6)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
	(зона: 7)	1699,72	397,74	196,18	20,02	1105,80	
30-06-002-02	железную дорогу из брусев						42,4
	(зона: 1)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 2)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 3)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 4)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 5)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 6)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
	(зона: 7)	3160,76	479,12	245,94	25,30	2435,70	
30-06-002-03	автомобильную дорогу из брусев						16,57
	(зона: 1)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
	(зона: 2)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
	(зона: 3)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
	(зона: 4)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
	(зона: 6)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
	(зона: 7)	1536,54	184,92	258,32	27,00	1093,30	
30-06-002-04	автомобильную дорогу из брусьев						24,2
	(зона: 1)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 2)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 3)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 4)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 5)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 6)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
	(зона: 7)	2830,59	273,46	361,81	37,25	2195,32	
30-06-002-05	автомобильную дорогу с дощато-гвоздевыми фермами						22,02
	(зона: 1)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 2)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 3)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 4)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 5)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 6)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	
	(зона: 7)	2863,37	251,69	241,62	23,90	2370,06	

Раздел 7. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ (ОСНОВАНИЯХ) И ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ

Подраздел 7.1 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 30-07-001

Укладка локальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетонных блоков

Укладка локальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

30-07-001-01	до 1 м						2,17
	(зона: 1)	214,50	23,09	153,14	12,73	38,27	
	(зона: 2)	215,84	23,09	153,14	12,73	39,61	
	(зона: 3)	215,84	23,09	153,14	12,73	39,61	
	(зона: 4)	215,94	23,09	153,14	12,73	39,71	
	(зона: 5)	216,74	23,09	153,14	12,73	40,51	
	(зона: 6)	216,93	23,09	153,14	12,73	40,70	
	(зона: 7)	217,17	23,09	153,14	12,73	40,94	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-001-02	до 2 м						1,68
	(зона: 1)	173,18	17,88	117,65	9,78	37,65	
	(зона: 2)	174,49	17,88	117,65	9,78	38,96	
	(зона: 3)	174,49	17,88	117,65	9,78	38,96	
	(зона: 4)	174,59	17,88	117,65	9,78	39,06	
	(зона: 5)	175,38	17,88	117,65	9,78	39,85	
	(зона: 6)	175,57	17,88	117,65	9,78	40,04	
	(зона: 7)	175,80	17,88	117,65	9,78	40,27	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 30-07-002 Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. Измеритель: 1 м ³ железобетона звеньев							
Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:							
30-07-002-01	0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м						13,22
	(зона: 1)	1354,35	144,10	925,55	76,67	284,70	
	(зона: 2)	1358,34	144,10	925,55	76,67	288,69	
	(зона: 3)	1358,34	144,10	925,55	76,67	288,69	
	(зона: 4)	1358,63	144,10	925,55	76,67	288,98	
	(зона: 5)	1361,03	144,10	925,55	76,67	291,38	
	(зона: 6)	1361,61	144,10	925,55	76,67	291,96	
	(зона: 7)	1362,32	144,10	925,55	76,67	292,67	
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-02	0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						10,23
	(зона: 1)	981,90	111,51	632,35	52,30	238,04	
	(зона: 2)	985,19	111,51	632,35	52,30	241,33	
	(зона: 3)	985,19	111,51	632,35	52,30	241,33	
	(зона: 4)	985,42	111,51	632,35	52,30	241,56	
	(зона: 5)	987,40	111,51	632,35	52,30	243,54	
	(зона: 6)	987,87	111,51	632,35	52,30	244,01	
	(зона: 7)	988,46	111,51	632,35	52,30	244,60	
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-03	1 м, высота насыпи до 3/4 м						8,84
	(зона: 1)	1068,59	96,36	774,28	64,10	197,95	
	(зона: 2)	1071,17	96,36	774,28	64,10	200,53	
	(зона: 3)	1071,17	96,36	774,28	64,10	200,53	
	(зона: 4)	1071,36	96,36	774,28	64,10	200,72	
	(зона: 5)	1072,91	96,36	774,28	64,10	202,27	
	(зона: 6)	1073,28	96,36	774,28	64,10	202,64	
	(зона: 7)	1073,75	96,36	774,28	64,10	203,11	
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-04	1 м, высота насыпи до 6/7 м						7,36
	(зона: 1)	891,41	80,22	636,09	52,61	175,10	
	(зона: 2)	893,52	80,22	636,09	52,61	177,21	
	(зона: 3)	893,52	80,22	636,09	52,61	177,21	
	(зона: 4)	893,68	80,22	636,09	52,61	177,37	
	(зона: 5)	894,94	80,22	636,09	52,61	178,63	
	(зона: 6)	895,25	80,22	636,09	52,61	178,94	
	(зона: 7)	895,63	80,22	636,09	52,61	179,32	
(403-9022)	Конструкция сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-05	1,25 м, высота насыпи до 3/4 м						7,18
	(зона: 1)	988,83	78,26	750,01	62,08	160,56	
	(зона: 2)	990,71	78,26	750,01	62,08	162,44	
	(зона: 3)	990,71	78,26	750,01	62,08	162,44	
	(зона: 4)	990,84	78,26	750,01	62,08	162,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	991,97	78,26	750,01	62,08	163,70	(1)
	(зона: 6)	992,24	78,26	750,01	62,08	163,97	
	(зона: 7)	992,58	78,26	750,01	62,08	164,31	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-002-06	1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						6,16
(403-9022)	(зона: 1)	500,76	67,14	286,87	23,59	146,75	(1)
	(зона: 2)	502,28	67,14	286,87	23,59	148,27	
	(зона: 3)	502,28	67,14	286,87	23,59	148,27	
	(зона: 4)	502,40	67,14	286,87	23,59	148,39	
	(зона: 5)	503,31	67,14	286,87	23,59	149,30	
	(зона: 6)	503,53	67,14	286,87	23,59	149,52	
	(зона: 7)	503,81	67,14	286,87	23,59	149,80	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-002-07	1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						4,66
(403-9022)	(зона: 1)	378,28	50,79	213,49	17,54	114,00	(1)
	(зона: 2)	379,45	50,79	213,49	17,54	115,17	
	(зона: 3)	379,45	50,79	213,49	17,54	115,17	
	(зона: 4)	379,54	50,79	213,49	17,54	115,26	
	(зона: 5)	380,24	50,79	213,49	17,54	115,96	
	(зона: 6)	380,41	50,79	213,49	17,54	116,13	
	(зона: 7)	380,62	50,79	213,49	17,54	116,34	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-002-08	1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						6,12
(403-9022)	(зона: 1)	469,36	66,71	276,98	22,81	125,67	(1)
	(зона: 2)	470,80	66,71	276,98	22,81	127,11	
	(зона: 3)	470,80	66,71	276,98	22,81	127,11	
	(зона: 4)	470,90	66,71	276,98	22,81	127,21	
	(зона: 5)	471,76	66,71	276,98	22,81	128,07	
	(зона: 6)	471,97	66,71	276,98	22,81	128,28	
	(зона: 7)	472,23	66,71	276,98	22,81	128,54	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-002-09	1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						5,33
(403-9022)	(зона: 1)	416,73	58,10	243,37	20,02	115,26	(1)
	(зона: 2)	417,92	58,10	243,37	20,02	116,45	
	(зона: 3)	417,92	58,10	243,37	20,02	116,45	
	(зона: 4)	418,01	58,10	243,37	20,02	116,54	
	(зона: 5)	418,73	58,10	243,37	20,02	117,26	
	(зона: 6)	418,90	58,10	243,37	20,02	117,43	
	(зона: 7)	419,12	58,10	243,37	20,02	117,65	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-002-10	1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						3,79
(403-9022)	(зона: 1)	299,07	41,31	173,72	14,28	84,04	(1)
	(зона: 2)	299,91	41,31	173,72	14,28	84,88	
	(зона: 3)	299,91	41,31	173,72	14,28	84,88	
	(зона: 4)	299,98	41,31	173,72	14,28	84,95	
	(зона: 5)	300,48	41,31	173,72	14,28	85,45	
	(зона: 6)	300,61	41,31	173,72	14,28	85,58	
	(зона: 7)	300,76	41,31	173,72	14,28	85,73	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м						5,1
	(зона: 1)	388,83	55,59	227,88	18,78	105,36	
	(зона: 2)	390,08	55,59	227,88	18,78	106,61	
	(зона: 3)	390,08	55,59	227,88	18,78	106,61	
	(зона: 4)	390,17	55,59	227,88	18,78	106,70	
	(зона: 5)	390,92	55,59	227,88	18,78	107,45	
	(зона: 6)	391,10	55,59	227,88	18,78	107,63	
	(зона: 7)	391,32	55,59	227,88	18,78	107,85	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м						4,01
	(зона: 1)	330,34	43,71	181,74	14,90	104,89	
	(зона: 2)	331,30	43,71	181,74	14,90	105,85	
	(зона: 3)	331,30	43,71	181,74	14,90	105,85	
	(зона: 4)	331,37	43,71	181,74	14,90	105,92	
	(зона: 5)	331,95	43,71	181,74	14,90	106,50	
	(зона: 6)	332,09	43,71	181,74	14,90	106,64	
	(зона: 7)	332,26	43,71	181,74	14,90	106,81	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-002-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м						3,3
	(зона: 1)	264,83	35,97	147,58	12,11	81,28	
	(зона: 2)	265,61	35,97	147,58	12,11	82,06	
	(зона: 3)	265,61	35,97	147,58	12,11	82,06	
	(зона: 4)	265,66	35,97	147,58	12,11	82,11	
	(зона: 5)	266,13	35,97	147,58	12,11	82,58	
	(зона: 6)	266,24	35,97	147,58	12,11	82,69	
	(зона: 7)	266,38	35,97	147,58	12,11	82,83	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-07-003

Укладка звеньев удлиняемых одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

Укладка звеньев удлиняемых одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:							
30-07-003-01	0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м						14,56
	(зона: 1)	1265,09	158,70	828,71	68,60	277,68	
	(зона: 2)	1268,14	158,70	828,71	68,60	280,73	
	(зона: 3)	1268,14	158,70	828,71	68,60	280,73	
	(зона: 4)	1268,36	158,70	828,71	68,60	280,95	
	(зона: 5)	1270,20	158,70	828,71	68,60	282,79	
	(зона: 6)	1270,64	158,70	828,71	68,60	283,23	
	(зона: 7)	1271,18	158,70	828,71	68,60	283,77	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-02	0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						11,2
	(зона: 1)	964,64	122,08	596,10	49,20	246,46	
	(зона: 2)	967,22	122,08	596,10	49,20	249,04	
	(зона: 3)	967,22	122,08	596,10	49,20	249,04	
	(зона: 4)	967,41	122,08	596,10	49,20	249,23	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	968,96	122,08	596,10	49,20	250,78	(1)
	(зона: 6)	969,33	122,08	596,10	49,20	251,15	
	(зона: 7)	969,79	122,08	596,10	49,20	251,61	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-003-03	1 м, высота насыпи до 3/4 м						9,72
(403-9022)	(зона: 1)	792,57	105,95	490,42	40,51	196,20	(1)
	(зона: 2)	794,80	105,95	490,42	40,51	198,43	
	(зона: 3)	794,80	105,95	490,42	40,51	198,43	
	(зона: 4)	794,96	105,95	490,42	40,51	198,59	
	(зона: 5)	796,30	105,95	490,42	40,51	199,93	
	(зона: 6)	796,62	105,95	490,42	40,51	200,25	
	(зона: 7)	797,02	105,95	490,42	40,51	200,65	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-003-04	1 м, высота насыпи до 6/7 м						8,1
(403-9022)	(зона: 1)	659,11	88,29	406,11	33,52	164,71	(1)
	(зона: 2)	660,90	88,29	406,11	33,52	166,50	
	(зона: 3)	660,90	88,29	406,11	33,52	166,50	
	(зона: 4)	661,02	88,29	406,11	33,52	166,62	
	(зона: 5)	662,10	88,29	406,11	33,52	167,70	
	(зона: 6)	662,35	88,29	406,11	33,52	167,95	
	(зона: 7)	662,67	88,29	406,11	33,52	168,27	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-003-05	1,25 м, высота насыпи до 3/4 м						7,9
(403-9022)	(зона: 1)	636,52	86,11	389,03	32,13	161,38	(1)
	(зона: 2)	638,45	86,11	389,03	32,13	163,31	
	(зона: 3)	638,45	86,11	389,03	32,13	163,31	
	(зона: 4)	638,59	86,11	389,03	32,13	163,45	
	(зона: 5)	639,74	86,11	389,03	32,13	164,60	
	(зона: 6)	640,02	86,11	389,03	32,13	164,88	
	(зона: 7)	640,37	86,11	389,03	32,13	165,23	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-003-06	1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						6,78
(403-9022)	(зона: 1)	546,30	73,90	332,73	27,47	139,67	(1)
	(зона: 2)	547,94	73,90	332,73	27,47	141,31	
	(зона: 3)	547,94	73,90	332,73	27,47	141,31	
	(зона: 4)	548,06	73,90	332,73	27,47	141,43	
	(зона: 5)	549,05	73,90	332,73	27,47	142,42	
	(зона: 6)	549,29	73,90	332,73	27,47	142,66	
	(зона: 7)	549,58	73,90	332,73	27,47	142,95	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-003-07	1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						5,13
(403-9022)	(зона: 1)	408,83	55,92	250,02	20,64	102,89	(1)
	(зона: 2)	410,02	55,92	250,02	20,64	104,08	
	(зона: 3)	410,02	55,92	250,02	20,64	104,08	
	(зона: 4)	410,11	55,92	250,02	20,64	104,17	
	(зона: 5)	410,83	55,92	250,02	20,64	104,89	
	(зона: 6)	411,00	55,92	250,02	20,64	105,06	
	(зона: 7)	411,22	55,92	250,02	20,64	105,28	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-08	1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						6,73
	(зона: 1)	541,79	73,36	329,00	27,16	139,43	
	(зона: 2)	543,43	73,36	329,00	27,16	141,07	
	(зона: 3)	543,43	73,36	329,00	27,16	141,07	
	(зона: 4)	543,55	73,36	329,00	27,16	141,19	
	(зона: 5)	544,54	73,36	329,00	27,16	142,18	
	(зона: 6)	544,78	73,36	329,00	27,16	142,42	
	(зона: 7)	545,07	73,36	329,00	27,16	142,71	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-09	1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						5,87
	(зона: 1)	470,42	63,98	287,64	23,75	118,80	
	(зона: 2)	471,83	63,98	287,64	23,75	120,21	
	(зона: 3)	471,83	63,98	287,64	23,75	120,21	
	(зона: 4)	471,93	63,98	287,64	23,75	120,31	
	(зона: 5)	472,78	63,98	287,64	23,75	121,16	
	(зона: 6)	472,98	63,98	287,64	23,75	121,36	
	(зона: 7)	473,24	63,98	287,64	23,75	121,62	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-10	1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						4,17
	(зона: 1)	332,10	45,45	204,65	16,92	82,00	
	(зона: 2)	333,09	45,45	204,65	16,92	82,99	
	(зона: 3)	333,09	45,45	204,65	16,92	82,99	
	(зона: 4)	333,16	45,45	204,65	16,92	83,06	
	(зона: 5)	333,75	45,45	204,65	16,92	83,65	
	(зона: 6)	333,90	45,45	204,65	16,92	83,80	
	(зона: 7)	334,07	45,45	204,65	16,92	83,97	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-11	2 м, высота насыпи до 3/5 м						5,6
	(зона: 1)	446,22	61,04	267,10	22,04	118,08	
	(зона: 2)	447,63	61,04	267,10	22,04	119,49	
	(зона: 3)	447,63	61,04	267,10	22,04	119,49	
	(зона: 4)	447,73	61,04	267,10	22,04	119,59	
	(зона: 5)	448,57	61,04	267,10	22,04	120,43	
	(зона: 6)	448,78	61,04	267,10	22,04	120,64	
	(зона: 7)	449,03	61,04	267,10	22,04	120,89	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-12	2 м, высота насыпи до 8/8 м						4,41
	(зона: 1)	352,21	48,07	210,80	17,38	93,34	
	(зона: 2)	353,27	48,07	210,80	17,38	94,40	
	(зона: 3)	353,27	48,07	210,80	17,38	94,40	
	(зона: 4)	353,34	48,07	210,80	17,38	94,47	
	(зона: 5)	353,98	48,07	210,80	17,38	95,11	
	(зона: 6)	354,13	48,07	210,80	17,38	95,26	
	(зона: 7)	354,32	48,07	210,80	17,38	95,45	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-003-13	2 м, высота насыпи до 19/20 м						3,63
	(зона: 1)	289,92	39,57	174,77	14,43	75,58	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды используемых материалов	Наименование и характеристика используемых материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 2)	290,79	39,57	174,77	14,43	76,45	(1)
	(зона: 3)	290,79	39,57	174,77	14,43	76,45	
	(зона: 4)	290,85	39,57	174,77	14,43	76,51	
	(зона: 5)	291,37	39,57	174,77	14,43	77,03	
	(зона: 6)	291,50	39,57	174,77	14,43	77,16	
	(зона: 7)	291,65	39,57	174,77	14,43	77,31	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-004

Укладка звеньев двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

Укладка звеньев двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

30-07-004-01	2х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						10,23
(403-9022)	(зона: 1)	1220,34	111,51	496,57	40,97	612,26	(1)
	(зона: 2)	1238,27	111,51	496,57	40,97	630,19	
	(зона: 3)	1235,91	111,51	496,57	40,97	627,83	
	(зона: 4)	1237,22	111,51	496,57	40,97	629,14	
	(зона: 5)	1253,33	111,51	496,57	40,97	645,25	
	(зона: 6)	1251,83	111,51	496,57	40,97	643,75	
	(зона: 7)	1257,45	111,51	496,57	40,97	649,37	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-02	2х1 м, высота насыпи до 3/4 м						11,31
(403-9022)	(зона: 1)	1387,32	123,28	580,06	47,96	683,98	(1)
	(зона: 2)	1409,53	123,28	580,06	47,96	706,19	
	(зона: 3)	1406,49	123,28	580,06	47,96	703,15	
	(зона: 4)	1408,11	123,28	580,06	47,96	704,77	
	(зона: 5)	1428,32	123,28	580,06	47,96	724,98	
	(зона: 6)	1426,26	123,28	580,06	47,96	722,92	
	(зона: 7)	1433,33	123,28	580,06	47,96	729,99	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-03	2х1 м, высота насыпи до 6/7 м						9,41
(403-9022)	(зона: 1)	1161,01	102,57	484,55	40,04	573,89	(1)
	(зона: 2)	1179,52	102,57	484,55	40,04	592,40	
	(зона: 3)	1176,98	102,57	484,55	40,04	589,86	
	(зона: 4)	1178,33	102,57	484,55	40,04	591,21	
	(зона: 5)	1195,17	102,57	484,55	40,04	608,05	
	(зона: 6)	1193,46	102,57	484,55	40,04	606,34	
	(зона: 7)	1199,35	102,57	484,55	40,04	612,23	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-04	2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м						9,7
(403-9022)	(зона: 1)	1250,97	105,73	497,62	41,13	647,62	(1)
	(зона: 2)	1272,94	105,73	497,62	41,13	669,59	
	(зона: 3)	1269,86	105,73	497,62	41,13	666,51	
	(зона: 4)	1271,47	105,73	497,62	41,13	668,12	
	(зона: 5)	1291,60	105,73	497,62	41,13	688,25	
	(зона: 6)	1289,46	105,73	497,62	41,13	686,11	
	(зона: 7)	1296,51	105,73	497,62	41,13	693,16	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-05	2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						8,29
	(зона: 1)	1059,10	90,36	424,24	35,08	544,50	
	(зона: 2)	1077,83	90,36	424,24	35,08	563,23	
	(зона: 3)	1075,20	90,36	424,24	35,08	560,60	
	(зона: 4)	1076,56	90,36	424,24	35,08	561,96	
	(зона: 5)	1093,76	90,36	424,24	35,08	579,16	
	(зона: 6)	1091,91	90,36	424,24	35,08	577,31	
	(зона: 7)	1097,94	90,36	424,24	35,08	583,34	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-06	2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						6
	(зона: 1)	739,36	65,40	304,45	25,14	369,51	
	(зона: 2)	751,62	65,40	304,45	25,14	381,77	
	(зона: 3)	749,89	65,40	304,45	25,14	380,04	
	(зона: 4)	750,79	65,40	304,45	25,14	380,94	
	(зона: 5)	762,04	65,40	304,45	25,14	392,19	
	(зона: 6)	760,83	65,40	304,45	25,14	390,98	
	(зона: 7)	764,77	65,40	304,45	25,14	394,92	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-07	2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						8,67
	(зона: 1)	1186,63	94,50	450,39	37,25	641,74	
	(зона: 2)	1209,28	94,50	450,39	37,25	664,39	
	(зона: 3)	1206,07	94,50	450,39	37,25	661,18	
	(зона: 4)	1207,73	94,50	450,39	37,25	662,84	
	(зона: 5)	1228,59	94,50	450,39	37,25	683,70	
	(зона: 6)	1226,31	94,50	450,39	37,25	681,42	
	(зона: 7)	1233,62	94,50	450,39	37,25	688,73	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-08	2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						7,59
	(зона: 1)	1035,96	82,73	397,82	32,90	555,41	
	(зона: 2)	1055,52	82,73	397,82	32,90	574,97	
	(зона: 3)	1052,75	82,73	397,82	32,90	572,20	
	(зона: 4)	1054,18	82,73	397,82	32,90	573,63	
	(зона: 5)	1072,18	82,73	397,82	32,90	591,63	
	(зона: 6)	1070,21	82,73	397,82	32,90	589,66	
	(зона: 7)	1076,53	82,73	397,82	32,90	595,98	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-09	2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						5,1
	(зона: 1)	651,49	55,59	261,22	21,57	334,68	
	(зона: 2)	662,98	55,59	261,22	21,57	346,17	
	(зона: 3)	661,36	55,59	261,22	21,57	344,55	
	(зона: 4)	662,20	55,59	261,22	21,57	345,39	
	(зона: 5)	672,76	55,59	261,22	21,57	355,95	
	(зона: 6)	671,61	55,59	261,22	21,57	354,80	
	(зона: 7)	675,32	55,59	261,22	21,57	358,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-10	2х2 м, высота насыпи до 8/9 м						7,93
	(зона: 1)	1196,64	86,44	420,51	34,76	689,69	
	(зона: 2)	1221,59	86,44	420,51	34,76	714,64	
	(зона: 3)	1218,04	86,44	420,51	34,76	711,09	
	(зона: 4)	1219,86	86,44	420,51	34,76	712,91	
	(зона: 5)	1242,86	86,44	420,51	34,76	735,91	
	(зона: 6)	1240,32	86,44	420,51	34,76	733,37	
	(зона: 7)	1248,39	86,44	420,51	34,76	741,44	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-004-11	2х2 м, высота насыпи до 19/20 м						5,06
	(зона: 1)	724,40	55,15	266,28	22,04	402,97	
	(зона: 2)	738,74	55,15	266,28	22,04	417,31	
	(зона: 3)	736,71	55,15	266,28	22,04	415,28	
	(зона: 4)	737,76	55,15	266,28	22,04	416,33	
	(зона: 5)	750,95	55,15	266,28	22,04	429,52	
	(зона: 6)	749,51	55,15	266,28	22,04	428,08	
	(зона: 7)	754,13	55,15	266,28	22,04	432,70	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-07-005

Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

30-07-005-01	2х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						11,2
	(зона: 1)	1309,08	122,08	595,55	49,20	591,45	
	(зона: 2)	1326,43	122,08	595,55	49,20	608,80	
	(зона: 3)	1324,06	122,08	595,55	49,20	606,43	
	(зона: 4)	1325,33	122,08	595,55	49,20	607,70	
	(зона: 5)	1341,09	122,08	595,55	49,20	623,46	
	(зона: 6)	1339,51	122,08	595,55	49,20	621,88	
	(зона: 7)	1345,02	122,08	595,55	49,20	627,39	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-005-02	2х1 м, высота насыпи до 3/4 м						12,43
	(зона: 1)	1508,61	135,49	695,85	57,58	677,27	
	(зона: 2)	1530,63	135,49	695,85	57,58	699,29	
	(зона: 3)	1527,59	135,49	695,85	57,58	696,25	
	(зона: 4)	1529,20	135,49	695,85	57,58	697,86	
	(зона: 5)	1549,29	135,49	695,85	57,58	717,95	
	(зона: 6)	1547,21	135,49	695,85	57,58	715,87	
	(зона: 7)	1554,24	135,49	695,85	57,58	722,90	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-005-03	2х1 м, высота насыпи до 6/7 м						10,35
	(зона: 1)	1260,68	112,82	579,79	47,96	568,07	
	(зона: 2)	1279,02	112,82	579,79	47,96	586,41	
	(зона: 3)	1276,48	112,82	579,79	47,96	583,87	
	(зона: 4)	1277,82	112,82	579,79	47,96	585,21	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	1294,56	112,82	579,79	47,96	601,95	(1)
	(зона: 6)	1292,83	112,82	579,79	47,96	600,22	
	(зона: 7)	1298,68	112,82	579,79	47,96	606,07	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-04	2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м						10,67
(403-9022)	(зона: 1)	1370,99	116,30	596,60	49,35	658,09	(1)
	(зона: 2)	1393,06	116,30	596,60	49,35	680,16	
	(зона: 3)	1389,98	116,30	596,60	49,35	677,08	
	(зона: 4)	1391,59	116,30	596,60	49,35	678,69	
	(зона: 5)	1411,79	116,30	596,60	49,35	698,89	
	(зона: 6)	1409,65	116,30	596,60	49,35	696,75	
	(зона: 7)	1416,73	116,30	596,60	49,35	703,83	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-05	2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						9,12
(403-9022)	(зона: 1)	1162,70	99,41	508,28	42,06	555,01	(1)
	(зона: 2)	1181,55	99,41	508,28	42,06	573,86	
	(зона: 3)	1178,91	99,41	508,28	42,06	571,22	
	(зона: 4)	1180,29	99,41	508,28	42,06	572,60	
	(зона: 5)	1197,56	99,41	508,28	42,06	589,87	
	(зона: 6)	1195,72	99,41	508,28	42,06	588,03	
	(зона: 7)	1201,78	99,41	508,28	42,06	594,09	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-06	2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						6,61
(403-9022)	(зона: 1)	816,81	72,05	366,07	30,26	378,69	(1)
	(зона: 2)	829,21	72,05	366,07	30,26	391,09	
	(зона: 3)	827,49	72,05	366,07	30,26	389,37	
	(зона: 4)	828,39	72,05	366,07	30,26	390,27	
	(зона: 5)	839,73	72,05	366,07	30,26	401,61	
	(зона: 6)	838,54	72,05	366,07	30,26	400,42	
	(зона: 7)	842,51	72,05	366,07	30,26	404,39	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-07	2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						9,53
(403-9022)	(зона: 1)	1301,57	103,88	540,03	44,70	657,66	(1)
	(зона: 2)	1324,44	103,88	540,03	44,70	680,53	
	(зона: 3)	1321,23	103,88	540,03	44,70	677,32	
	(зона: 4)	1322,90	103,88	540,03	44,70	678,99	
	(зона: 5)	1343,88	103,88	540,03	44,70	699,97	
	(зона: 6)	1341,63	103,88	540,03	44,70	697,72	
	(зона: 7)	1348,98	103,88	540,03	44,70	705,07	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-08	2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						8,36
(403-9022)	(зона: 1)	1136,84	91,12	476,26	39,42	569,46	(1)
	(зона: 2)	1156,59	91,12	476,26	39,42	589,21	
	(зона: 3)	1153,82	91,12	476,26	39,42	586,44	
	(зона: 4)	1155,26	91,12	476,26	39,42	587,88	
	(зона: 5)	1173,38	91,12	476,26	39,42	606,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 6)	1171,44	91,12	476,26	39,42	604,06	(1)
	(зона: 7)	1177,79	91,12	476,26	39,42	610,41	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-09	2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						5,6
(403-9022)	(зона: 1)	717,67	61,04	313,51	25,92	343,12	(1)
	(зона: 2)	729,23	61,04	313,51	25,92	354,68	
	(зона: 3)	727,61	61,04	313,51	25,92	353,06	
	(зона: 4)	728,45	61,04	313,51	25,92	353,90	
	(зона: 5)	739,06	61,04	313,51	25,92	364,51	
	(зона: 6)	737,92	61,04	313,51	25,92	363,37	
	(зона: 7)	741,64	61,04	313,51	25,92	367,09	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-10	2х2 м, высота насыпи до 8/9 м						8,72
(403-9022)	(зона: 1)	1295,64	95,05	504,54	41,75	696,05	(1)
	(зона: 2)	1320,61	95,05	504,54	41,75	721,02	
	(зона: 3)	1317,06	95,05	504,54	41,75	717,47	
	(зона: 4)	1318,89	95,05	504,54	41,75	719,30	
	(зона: 5)	1341,89	95,05	504,54	41,75	742,30	
	(зона: 6)	1339,36	95,05	504,54	41,75	739,77	
	(зона: 7)	1347,44	95,05	504,54	41,75	747,85	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-005-11	2х2 м, высота насыпи до 19/20 м						5,57
(403-9022)	(зона: 1)	785,72	60,71	318,57	26,38	406,44	(1)
	(зона: 2)	800,05	60,71	318,57	26,38	420,77	
	(зона: 3)	798,03	60,71	318,57	26,38	418,75	
	(зона: 4)	799,07	60,71	318,57	26,38	419,79	
	(зона: 5)	812,26	60,71	318,57	26,38	432,98	
	(зона: 6)	810,82	60,71	318,57	26,38	431,54	
	(зона: 7)	815,45	60,71	318,57	26,38	436,17	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-006

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

Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

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

30-07-006-01	3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						10,12
(403-9022)	(зона: 1)	1387,52	110,31	509,64	42,06	767,57	(1)
	(зона: 2)	1411,89	110,31	509,64	42,06	791,94	
	(зона: 3)	1408,51	110,31	509,64	42,06	788,56	
	(зона: 4)	1410,30	110,31	509,64	42,06	790,35	
	(зона: 5)	1432,57	110,31	509,64	42,06	812,62	
	(зона: 6)	1430,24	110,31	509,64	42,06	810,29	
	(зона: 7)	1438,04	110,31	509,64	42,06	818,09	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-02	3х1 м, высота насыпи до 3/4 м						12,32
	(зона: 1)	1691,95	134,29	665,97	55,10	891,69	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных таспенками запертаков, единица измерения					исето исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 2)	1722,75	134,29	665,97	55,10	922,49	(1)
	(зона: 3)	1718,38	134,29	665,97	55,10	918,12	
	(зона: 4)	1720,64	134,29	665,97	55,10	920,38	
	(зона: 5)	1748,98	134,29	665,97	55,10	948,72	
	(зона: 6)	1745,88	134,29	665,97	55,10	945,62	
	(зона: 7)	1755,82	134,29	665,97	55,10	955,56	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-03	3x1 м, высота насыпи до 6/7 м						10,23
(403-9022)	(зона: 1)	1357,99	111,51	546,17	45,16	700,31	(1)
	(зона: 2)	1381,90	111,51	546,17	45,16	724,22	
	(зона: 3)	1378,52	111,51	546,17	45,16	720,84	
	(зона: 4)	1380,26	111,51	546,17	45,16	722,58	
	(зона: 5)	1402,25	111,51	546,17	45,16	744,57	
	(зона: 6)	1399,86	111,51	546,17	45,16	742,18	
	(зона: 7)	1407,57	111,51	546,17	45,16	749,89	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-07-006-04	3x1,25 м, высота насыпи до 3/3 м						10,72
(403-9022)	(зона: 1)	1535,71	116,85	577,92	47,80	840,94	(1)
	(зона: 2)	1565,77	116,85	577,92	47,80	871,00	
	(зона: 3)	1561,47	116,85	577,92	47,80	866,70	
	(зона: 4)	1563,67	116,85	577,92	47,80	868,90	
	(зона: 5)	1591,41	116,85	577,92	47,80	896,64	
	(зона: 6)	1588,33	116,85	577,92	47,80	893,56	
	(зона: 7)	1598,07	116,85	577,92	47,80	903,30	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-07-006-05	3x1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						9,25
(403-9022)	(зона: 1)	1322,50	100,83	497,35	41,13	724,32	(1)
	(зона: 2)	1348,30	100,83	497,35	41,13	750,12	
	(зона: 3)	1344,62	100,83	497,35	41,13	746,44	
	(зона: 4)	1346,51	100,83	497,35	41,13	748,33	
	(зона: 5)	1370,32	100,83	497,35	41,13	772,14	
	(зона: 6)	1367,67	100,83	497,35	41,13	769,49	
	(зона: 7)	1376,03	100,83	497,35	41,13	777,85	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-07-006-06	3x1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						6,68
(403-9022)	(зона: 1)	920,29	72,81	353,00	29,18	494,48	(1)
	(зона: 2)	937,63	72,81	353,00	29,18	511,82	
	(зона: 3)	935,17	72,81	353,00	29,18	509,36	
	(зона: 4)	936,43	72,81	353,00	29,18	510,62	
	(зона: 5)	952,42	72,81	353,00	29,18	526,61	
	(зона: 6)	950,65	72,81	353,00	29,18	524,84	
	(зона: 7)	956,26	72,81	353,00	29,18	530,45	
Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-		
30-07-006-07	3x1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						9,67
(403-9022)	(зона: 1)	1468,36	105,40	526,95	43,61	836,01	
	(зона: 2)	1498,94	105,40	526,95	43,61	866,59	
	(зона: 3)	1494,54	105,40	526,95	43,61	862,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 4)	1496,78	105,40	526,95	43,61	864,43	(1)
	(зона: 5)	1525,07	105,40	526,95	43,61	892,72	
	(зона: 6)	1521,88	105,40	526,95	43,61	889,53	
	(зона: 7)	1531,82	105,40	526,95	43,61	899,47	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-08	3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						8,37
(403-9022)	(зона: 1)	1249,69	91,23	453,85	37,56	704,61	(1)
	(зона: 2)	1275,35	91,23	453,85	37,56	730,27	
	(зона: 3)	1271,67	91,23	453,85	37,56	726,59	
	(зона: 4)	1273,54	91,23	453,85	37,56	728,46	
	(зона: 5)	1297,27	91,23	453,85	37,56	752,19	
	(зона: 6)	1294,60	91,23	453,85	37,56	749,52	
	(зона: 7)	1302,94	91,23	453,85	37,56	757,86	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-09	3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						5,64
(403-9022)	(зона: 1)	808,63	61,48	302,31	24,99	444,84	(1)
	(зона: 2)	824,44	61,48	302,31	24,99	460,65	
	(зона: 3)	822,18	61,48	302,31	24,99	458,39	
	(зона: 4)	823,33	61,48	302,31	24,99	459,54	
	(зона: 5)	837,94	61,48	302,31	24,99	474,15	
	(зона: 6)	836,31	61,48	302,31	24,99	472,52	
	(зона: 7)	841,44	61,48	302,31	24,99	477,65	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-10	3х2 м, высота насыпи до 3/5 м						9,3
(403-9022)	(зона: 1)	1554,21	101,37	517,34	42,84	935,50	(1)
	(зона: 2)	1589,37	101,37	517,34	42,84	970,66	
	(зона: 3)	1584,30	101,37	517,34	42,84	965,59	
	(зона: 4)	1586,87	101,37	517,34	42,84	968,16	
	(зона: 5)	1619,43	101,37	517,34	42,84	1000,72	
	(зона: 6)	1615,73	101,37	517,34	42,84	997,02	
	(зона: 7)	1627,18	101,37	517,34	42,84	1008,47	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-11	3х2 м, высота насыпи до 8/8 м						7
(403-9022)	(зона: 1)	1141,47	76,30	386,34	31,97	678,83	(1)
	(зона: 2)	1166,78	76,30	386,34	31,97	704,14	
	(зона: 3)	1163,13	76,30	386,34	31,97	700,49	
	(зона: 4)	1164,98	76,30	386,34	31,97	702,34	
	(зона: 5)	1188,42	76,30	386,34	31,97	725,78	
	(зона: 6)	1185,76	76,30	386,34	31,97	723,12	
	(зона: 7)	1194,00	76,30	386,34	31,97	731,36	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-006-12	3х2 м, высота насыпи до 19/20 м						5,72
(403-9022)	(зона: 1)	922,22	62,35	314,83	26,07	545,04	(1)
	(зона: 2)	942,40	62,35	314,83	26,07	565,22	
	(зона: 3)	939,49	62,35	314,83	26,07	562,31	
	(зона: 4)	940,97	62,35	314,83	26,07	563,79	
	(зона: 5)	959,65	62,35	314,83	26,07	582,47	
	(зона: 6)	957,54	62,35	314,83	26,07	580,36	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	964,10	62,35	314,83	26,07	586,92	-
		-	-	-	-	(1)	-
Таблица 30-07-007 Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.							
Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев							
Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:							
30-07-007-01	3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м						11,13
	(зона: 1)	902,97	121,32	593,68	49,04	187,97	
	(зона: 2)	904,00	121,32	593,68	49,04	189,00	
	(зона: 3)	904,00	121,32	593,68	49,04	189,00	
	(зона: 4)	904,08	121,32	593,68	49,04	189,08	
	(зона: 5)	904,70	121,32	593,68	49,04	189,70	
	(зона: 6)	904,85	121,32	593,68	49,04	189,85	
	(зона: 7)	905,03	121,32	593,68	49,04	190,03	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-007-02	3х1 м, высота насыпи до 3/4 м						13,55
	(зона: 1)	1820,28	147,70	785,49	65,03	887,09	
	(зона: 2)	1850,96	147,70	785,49	65,03	917,77	
	(зона: 3)	1846,60	147,70	785,49	65,03	913,41	
	(зона: 4)	1848,84	147,70	785,49	65,03	915,65	
	(зона: 5)	1877,11	147,70	785,49	65,03	943,92	
	(зона: 6)	1874,00	147,70	785,49	65,03	940,81	
	(зона: 7)	1883,92	147,70	785,49	65,03	950,73	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-007-03	3х1 м, высота насыпи до 6/7 м						11,2
	(зона: 1)	1461,67	122,08	643,28	53,23	696,31	
	(зона: 2)	1485,48	122,08	643,28	53,23	720,12	
	(зона: 3)	1482,10	122,08	643,28	53,23	716,74	
	(зона: 4)	1483,84	122,08	643,28	53,23	718,48	
	(зона: 5)	1505,78	122,08	643,28	53,23	740,42	
	(зона: 6)	1503,37	122,08	643,28	53,23	738,01	
	(зона: 7)	1511,06	122,08	643,28	53,23	745,70	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-007-04	3х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м						11,76
	(зона: 1)	1660,69	128,18	682,50	56,49	850,01	
	(зона: 2)	1690,79	128,18	682,50	56,49	880,11	
	(зона: 3)	1686,50	128,18	682,50	56,49	875,82	
	(зона: 4)	1688,70	128,18	682,50	56,49	878,02	
	(зона: 5)	1716,47	128,18	682,50	56,49	905,79	
	(зона: 6)	1713,39	128,18	682,50	56,49	902,71	
	(зона: 7)	1723,14	128,18	682,50	56,49	912,46	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-007-05	3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м						10,18
	(зона: 1)	1426,58	110,96	583,25	48,27	732,37	
	(зона: 2)	1452,43	110,96	583,25	48,27	758,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	1448,75	110,96	583,25	48,27	754,54	(1)
	(зона: 4)	1450,64	110,96	583,25	48,27	756,43	
	(зона: 5)	1474,48	110,96	583,25	48,27	780,27	
	(зона: 6)	1471,84	110,96	583,25	48,27	777,63	
	(зона: 7)	1480,21	110,96	583,25	48,27	786,00	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-06	3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м						7,35
(403-9022)	(зона: 1)	998,81	80,12	418,36	34,61	500,33	(1)
	(зона: 2)	1016,17	80,12	418,36	34,61	517,69	
	(зона: 3)	1013,70	80,12	418,36	34,61	515,22	
	(зона: 4)	1014,97	80,12	418,36	34,61	516,49	
	(зона: 5)	1030,97	80,12	418,36	34,61	532,49	
	(зона: 6)	1029,21	80,12	418,36	34,61	530,73	
	(зона: 7)	1034,82	80,12	418,36	34,61	536,34	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-07	3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м						10,63
(403-9022)	(зона: 1)	1587,18	115,87	622,20	51,53	849,11	(1)
	(зона: 2)	1617,88	115,87	622,20	51,53	879,81	
	(зона: 3)	1613,49	115,87	622,20	51,53	875,42	
	(зона: 4)	1615,73	115,87	622,20	51,53	877,66	
	(зона: 5)	1644,09	115,87	622,20	51,53	906,02	
	(зона: 6)	1640,92	115,87	622,20	51,53	902,85	
	(зона: 7)	1650,88	115,87	622,20	51,53	912,81	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-08	3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м						9,21
(403-9022)	(зона: 1)	1356,12	100,39	539,75	44,70	715,98	(1)
	(зона: 2)	1381,87	100,39	539,75	44,70	741,73	
	(зона: 3)	1378,19	100,39	539,75	44,70	738,05	
	(зона: 4)	1380,07	100,39	539,75	44,70	739,93	
	(зона: 5)	1403,86	100,39	539,75	44,70	763,72	
	(зона: 6)	1401,20	100,39	539,75	44,70	761,06	
	(зона: 7)	1409,56	100,39	539,75	44,70	769,42	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-09	3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м						6,2
(403-9022)	(зона: 1)	874,57	67,58	354,60	29,33	452,39	(1)
	(зона: 2)	890,45	67,58	354,60	29,33	468,27	
	(зона: 3)	888,18	67,58	354,60	29,33	466,00	
	(зона: 4)	889,34	67,58	354,60	29,33	467,16	
	(зона: 5)	904,00	67,58	354,60	29,33	481,82	
	(зона: 6)	902,37	67,58	354,60	29,33	480,19	
	(зона: 7)	907,52	67,58	354,60	29,33	485,34	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-10	3х2 м, высота насыпи до 3/5 м						10,23
(403-9022)	(зона: 1)	1668,15	111,51	614,45	50,91	942,19	
	(зона: 2)	1703,33	111,51	614,45	50,91	977,37	
	(зона: 3)	1698,26	111,51	614,45	50,91	972,30	
	(зона: 4)	1700,83	111,51	614,45	50,91	974,87	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	1733,41	111,51	614,45	50,91	1007,45	(1)
	(зона: 6)	1729,72	111,51	614,45	50,91	1003,76	
	(зона: 7)	1741,17	111,51	614,45	50,91	1015,21	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-11	3х2 м, высота насыпи до 8/8 м						7,69
(403-9022)	(зона: 1)	1225,30	83,82	457,31	37,87	684,17	(1)
	(зона: 2)	1250,66	83,82	457,31	37,87	709,53	
	(зона: 3)	1247,01	83,82	457,31	37,87	705,88	
	(зона: 4)	1248,86	83,82	457,31	37,87	707,73	
	(зона: 5)	1272,33	83,82	457,31	37,87	731,20	
	(зона: 6)	1269,68	83,82	457,31	37,87	728,55	
	(зона: 7)	1277,92	83,82	457,31	37,87	736,79	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-007-12	3х2 м, высота насыпи до 19/20 м						6,29
(403-9022)	(зона: 1)	990,24	68,56	372,73	30,88	548,95	(1)
	(зона: 2)	1010,45	68,56	372,73	30,88	569,16	
	(зона: 3)	1007,54	68,56	372,73	30,88	566,25	
	(зона: 4)	1009,02	68,56	372,73	30,88	567,73	
	(зона: 5)	1027,71	68,56	372,73	30,88	586,42	
	(зона: 6)	1025,60	68,56	372,73	30,88	584,31	
	(зона: 7)	1032,17	68,56	372,73	30,88	590,88	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Подраздел 7.2 ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО МЕТАЛЛА

Таблица 30-07-010

Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла.

Измеритель: 1 м³ подготовки

30-07-010-01	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла						1,84
(403-9022)	(зона: 1)	269,52	18,69	110,59	10,15	140,24	(1)
	(зона: 2)	288,96	18,69	110,59	10,15	159,68	
	(зона: 3)	312,09	18,69	110,59	10,15	182,81	
	(зона: 4)	299,87	18,69	110,59	10,15	170,59	
	(зона: 5)	329,49	18,69	110,59	10,15	200,21	
	(зона: 6)	366,09	18,69	110,59	10,15	236,81	
	(зона: 7)	389,50	18,69	110,59	10,15	260,22	

Таблица 30-07-011

Укладка водопропускных труб из гофрированного металла.

Измеритель: 1 м одночковой трубы

Укладка водопропускных труб из гофрированного металла диаметром:

30-07-011-01	1,5 м						16,4
(403-9022)	(зона: 1)	860,67	178,76	153,31	10,55	528,60	(1)
	(зона: 2)	862,54	178,76	153,31	10,55	530,47	
	(зона: 3)	861,87	178,76	153,31	10,55	529,80	
	(зона: 4)	862,11	178,76	153,31	10,55	530,04	
	(зона: 5)	862,98	178,76	153,31	10,55	530,91	
	(зона: 6)	864,26	178,76	153,31	10,55	532,19	
	(зона: 7)	864,10	178,76	153,31	10,55	532,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-011-02	2 м						23,4
	(зона: 1)	1433,21	255,06	219,10	14,59	959,05	
	(зона: 2)	1436,08	255,06	219,10	14,59	961,92	
	(зона: 3)	1435,05	255,06	219,10	14,59	960,89	
	(зона: 4)	1435,42	255,06	219,10	14,59	961,26	
	(зона: 5)	1436,76	255,06	219,10	14,59	962,60	
	(зона: 6)	1438,72	255,06	219,10	14,59	964,56	
	(зона: 7)	1438,47	255,06	219,10	14,59	964,31	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-011-03	3 м						30,5
	(зона: 1)	2031,24	332,45	275,16	18,00	1423,63	
	(зона: 2)	2035,11	332,45	275,16	18,00	1427,50	
	(зона: 3)	2033,72	332,45	275,16	18,00	1426,11	
	(зона: 4)	2034,22	332,45	275,16	18,00	1426,61	
	(зона: 5)	2036,03	332,45	275,16	18,00	1428,42	
	(зона: 6)	2038,67	332,45	275,16	18,00	1431,06	
	(зона: 7)	2038,34	332,45	275,16	18,00	1430,73	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 7.3 ОГОЛОВКИ КРУГЛЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ

Таблица 30-07-014

Сооружение оголовков круглых водопропускных труб.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием:

30-07-014-01	0,5 м						6,12
	(зона: 1)	456,94	66,71	344,44	28,56	45,79	
	(зона: 2)	457,17	66,71	344,44	28,56	46,02	
	(зона: 3)	457,17	66,71	344,44	28,56	46,02	
	(зона: 4)	457,19	66,71	344,44	28,56	46,04	
	(зона: 5)	457,33	66,71	344,44	28,56	46,18	
	(зона: 6)	457,36	66,71	344,44	28,56	46,21	
	(зона: 7)	457,41	66,71	344,44	28,56	46,26	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-014-02	0,75 м						3,94
	(зона: 1)	298,24	42,95	211,85	17,54	43,44	
	(зона: 2)	298,52	42,95	211,85	17,54	43,72	
	(зона: 3)	298,52	42,95	211,85	17,54	43,72	
	(зона: 4)	298,54	42,95	211,85	17,54	43,74	
	(зона: 5)	298,71	42,95	211,85	17,54	43,91	
	(зона: 6)	298,75	42,95	211,85	17,54	43,95	
	(зона: 7)	298,81	42,95	211,85	17,54	44,01	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-014-03	1-2 м						3,12
	(зона: 1)	330,32	34,01	127,26	10,55	169,05	
	(зона: 2)	336,34	34,01	127,26	10,55	175,07	
	(зона: 3)	335,63	34,01	127,26	10,55	174,36	
	(зона: 4)	336,07	34,01	127,26	10,55	174,80	
	(зона: 5)	341,29	34,01	127,26	10,55	180,02	
	(зона: 6)	340,94	34,01	127,26	10,55	179,67	
	(зона: 7)	342,74	34,01	127,26	10,55	181,47	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-04	2х0,75 м						4,49	
	(зона: 1)	347,92	48,94	241,18	20,02	57,80		
	(зона: 2)	348,86	48,94	241,18	20,02	58,74		
	(зона: 3)	348,86	48,94	241,18	20,02	58,74		
	(зона: 4)	348,93	48,94	241,18	20,02	58,81		
	(зона: 5)	349,49	48,94	241,18	20,02	59,37		
	(зона: 6)	349,63	48,94	241,18	20,02	59,51		
	(зона: 7)	349,80	48,94	241,18	20,02	59,68		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-05	2х1 м						4,17	
	(зона: 1)	446,31	45,45	160,88	13,35	239,98		
	(зона: 2)	455,34	45,45	160,88	13,35	249,01		
	(зона: 3)	454,16	45,45	160,88	13,35	247,83		
	(зона: 4)	454,82	45,45	160,88	13,35	248,49		
	(зона: 5)	462,91	45,45	160,88	13,35	256,58		
	(зона: 6)	462,17	45,45	160,88	13,35	255,84		
	(зона: 7)	464,99	45,45	160,88	13,35	258,66		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-06	2х(1,25-2) м						3,86	
	(зона: 1)	474,87	42,07	125,94	10,40	306,86		
	(зона: 2)	485,63	42,07	125,94	10,40	317,62		
	(зона: 3)	484,14	42,07	125,94	10,40	316,13		
	(зона: 4)	484,93	42,07	125,94	10,40	316,92		
	(зона: 5)	494,74	42,07	125,94	10,40	326,73		
	(зона: 6)	493,73	42,07	125,94	10,40	325,72		
	(зона: 7)	497,16	42,07	125,94	10,40	329,15		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-07	3х0,75 м						3,54	
	(зона: 1)	266,95	38,59	177,96	14,74	50,40		
	(зона: 2)	267,45	38,59	177,96	14,74	50,90		
	(зона: 3)	267,45	38,59	177,96	14,74	50,90		
	(зона: 4)	267,48	38,59	177,96	14,74	50,93		
	(зона: 5)	267,78	38,59	177,96	14,74	51,23		
	(зона: 6)	267,85	38,59	177,96	14,74	51,30		
	(зона: 7)	267,94	38,59	177,96	14,74	51,39		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-08	3х1 м						4,61	
	(зона: 1)	537,85	50,25	164,89	13,66	322,71		
	(зона: 2)	549,82	50,25	164,89	13,66	334,68		
	(зона: 3)	548,26	50,25	164,89	13,66	333,12		
	(зона: 4)	549,14	50,25	164,89	13,66	334,00		
	(зона: 5)	559,83	50,25	164,89	13,66	344,69		
	(зона: 6)	558,87	50,25	164,89	13,66	343,73		
	(зона: 7)	562,60	50,25	164,89	13,66	347,46		
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-	
30-07-014-09	3х1,25 м						4,28	
	(зона: 1)	519,64	46,65	140,61	11,64	332,38		
	(зона: 2)	532,04	46,65	140,61	11,64	344,78		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	530,42	46,65	140,61	11,64	343,16	(1)
	(зона: 4)	531,33	46,65	140,61	11,64	344,07	
	(зона: 5)	542,44	46,65	140,61	11,64	355,18	
	(зона: 6)	541,43	46,65	140,61	11,64	354,17	
	(зона: 7)	545,30	46,65	140,61	11,64	358,04	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-014-10	3х(1,5-2) м						4,14
(403-9022)	(зона: 1)	537,30	45,13	121,66	10,09	370,51	(1)
	(зона: 2)	551,42	45,13	121,66	10,09	384,63	
	(зона: 3)	549,53	45,13	121,66	10,09	382,74	
	(зона: 4)	550,56	45,13	121,66	10,09	383,77	
	(зона: 5)	563,31	45,13	121,66	10,09	396,52	
	(зона: 6)	562,07	45,13	121,66	10,09	395,28	
	(зона: 7)	566,52	45,13	121,66	10,09	399,73	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-015

Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб двухочковых отверстием:

30-07-015-01	0,5 м						6,73
(403-9022)	(зона: 1)	540,26	73,36	413,54	34,30	53,36	
	(зона: 2)	540,75	73,36	413,54	34,30	53,85	
	(зона: 3)	540,75	73,36	413,54	34,30	53,85	
	(зона: 4)	540,79	73,36	413,54	34,30	53,89	
	(зона: 5)	541,08	73,36	413,54	34,30	54,18	
	(зона: 6)	541,15	73,36	413,54	34,30	54,25	
	(зона: 7)	541,24	73,36	413,54	34,30	54,34	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-015-02	0,75 м						4,33
(403-9022)	(зона: 1)	350,17	47,20	254,80	21,11	48,17	
	(зона: 2)	350,56	47,20	254,80	21,11	48,56	
	(зона: 3)	350,56	47,20	254,80	21,11	48,56	
	(зона: 4)	350,59	47,20	254,80	21,11	48,59	
	(зона: 5)	350,83	47,20	254,80	21,11	48,83	
	(зона: 6)	350,89	47,20	254,80	21,11	48,89	
	(зона: 7)	350,96	47,20	254,80	21,11	48,96	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-015-03	1-2 м						3,44
(403-9022)	(зона: 1)	361,43	37,50	153,41	12,73	170,52	
	(зона: 2)	367,46	37,50	153,41	12,73	176,55	
	(зона: 3)	366,75	37,50	153,41	12,73	175,84	
	(зона: 4)	367,19	37,50	153,41	12,73	176,28	
	(зона: 5)	372,41	37,50	153,41	12,73	181,50	
	(зона: 6)	372,05	37,50	153,41	12,73	181,14	
	(зона: 7)	373,85	37,50	153,41	12,73	182,94	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-015-04	2х0,75 м						4,94
(403-9022)	(зона: 1)	415,26	53,85	289,74	24,06	71,67	
	(зона: 2)	416,20	53,85	289,74	24,06	72,61	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					исключ. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	416,20	53,85	289,74	24,06	72,61	-
	(зона: 4)	416,27	53,85	289,74	24,06	72,68	
	(зона: 5)	416,83	53,85	289,74	24,06	73,24	
	(зона: 6)	416,97	53,85	289,74	24,06	73,38	
	(зона: 7)	417,14	53,85	289,74	24,06	73,55	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	
30-07-015-05	2х1 м						4,58
(403-9022)	(зона: 1)	485,49	49,92	192,63	15,99	242,94	-
	(зона: 2)	494,52	49,92	192,63	15,99	251,97	
	(зона: 3)	493,34	49,92	192,63	15,99	250,79	
	(зона: 4)	494,00	49,92	192,63	15,99	251,45	
	(зона: 5)	502,09	49,92	192,63	15,99	259,54	
	(зона: 6)	501,35	49,92	192,63	15,99	258,80	
	(зона: 7)	504,17	49,92	192,63	15,99	261,62	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	
30-07-015-06	2х(1,25-2) м						4,24
(403-9022)	(зона: 1)	501,09	46,22	152,09	12,57	302,78	-
	(зона: 2)	511,82	46,22	152,09	12,57	313,51	
	(зона: 3)	510,33	46,22	152,09	12,57	312,02	
	(зона: 4)	511,12	46,22	152,09	12,57	312,81	
	(зона: 5)	520,92	46,22	152,09	12,57	322,61	
	(зона: 6)	519,90	46,22	152,09	12,57	321,59	
	(зона: 7)	523,33	46,22	152,09	12,57	325,02	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	
30-07-015-07	3х0,75 м						3,9
(403-9022)	(зона: 1)	306,35	42,51	213,44	17,69	50,40	-
	(зона: 2)	306,77	42,51	213,44	17,69	50,82	
	(зона: 3)	306,77	42,51	213,44	17,69	50,82	
	(зона: 4)	306,80	42,51	213,44	17,69	50,85	
	(зона: 5)	307,06	42,51	213,44	17,69	51,11	
	(зона: 6)	307,12	42,51	213,44	17,69	51,17	
	(зона: 7)	307,20	42,51	213,44	17,69	51,25	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	
30-07-015-08	3х1 м						5,07
(403-9022)	(зона: 1)	574,80	55,26	198,50	16,45	321,04	-
	(зона: 2)	586,77	55,26	198,50	16,45	333,01	
	(зона: 3)	585,21	55,26	198,50	16,45	331,45	
	(зона: 4)	586,09	55,26	198,50	16,45	332,33	
	(зона: 5)	596,79	55,26	198,50	16,45	343,03	
	(зона: 6)	595,83	55,26	198,50	16,45	342,07	
	(зона: 7)	599,55	55,26	198,50	16,45	345,79	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	
30-07-015-09	3х1,25 м						4,7
(403-9022)	(зона: 1)	549,62	51,23	168,35	13,97	330,04	-
	(зона: 2)	562,03	51,23	168,35	13,97	342,45	
	(зона: 3)	560,41	51,23	168,35	13,97	340,83	
	(зона: 4)	561,31	51,23	168,35	13,97	341,73	
	(зона: 5)	572,43	51,23	168,35	13,97	352,85	
	(зона: 6)	571,41	51,23	168,35	13,97	351,83	
	(зона: 7)	575,28	51,23	168,35	13,97	355,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				накладные неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-015-10	3х(1,5-2) м						4,56
	(зона: 1)	568,63	49,70	146,21	12,11	372,72	
	(зона: 2)	582,75	49,70	146,21	12,11	386,84	
	(зона: 3)	580,85	49,70	146,21	12,11	384,94	
	(зона: 4)	581,88	49,70	146,21	12,11	385,97	
	(зона: 5)	594,63	49,70	146,21	12,11	398,72	
	(зона: 6)	593,40	49,70	146,21	12,11	397,49	
	(зона: 7)	597,85	49,70	146,21	12,11	401,94	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

**Подраздел 7.4 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ПОД НАСЫПАМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

Таблица 30-07-018

Укладка звеньев одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона плит или звеньев

30-07-018-01	Укладка плит на фундаментах под звенья прямоугольных труб						2,76
	(зона: 1)	420,36	29,37	175,55	14,59	215,44	
	(зона: 2)	423,79	29,37	175,55	14,59	218,87	
	(зона: 3)	423,79	29,37	175,55	14,59	218,87	
	(зона: 4)	424,04	29,37	175,55	14,59	219,12	
	(зона: 5)	426,09	29,37	175,55	14,59	221,17	
	(зона: 6)	426,59	29,37	175,55	14,59	221,67	
	(зона: 7)	427,20	29,37	175,55	14,59	222,28	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка звеньев одночковых и двухчковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием:							
30-07-018-02	1,0 м, высота насыпи до 7/7 м						6,79
	(зона: 1)	512,65	74,89	172,99	13,97	264,77	
	(зона: 2)	514,06	74,89	172,99	13,97	266,18	
	(зона: 3)	514,06	74,89	172,99	13,97	266,18	
	(зона: 4)	514,16	74,89	172,99	13,97	266,28	
	(зона: 5)	515,00	74,89	172,99	13,97	267,12	
	(зона: 6)	515,21	74,89	172,99	13,97	267,33	
	(зона: 7)	515,46	74,89	172,99	13,97	267,58	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-018-03	1,0 м, высота насыпи до 19/19 м						5,95
	(зона: 1)	444,32	65,63	150,04	12,11	228,65	
	(зона: 2)	445,59	65,63	150,04	12,11	229,92	
	(зона: 3)	445,59	65,63	150,04	12,11	229,92	
	(зона: 4)	445,68	65,63	150,04	12,11	230,01	
	(зона: 5)	446,44	65,63	150,04	12,11	230,77	
	(зона: 6)	446,62	65,63	150,04	12,11	230,95	
	(зона: 7)	446,85	65,63	150,04	12,11	231,18	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-018-04	1,25 м, высота насыпи до 7/7 м						6,32
	(зона: 1)	461,66	69,71	164,98	13,35	226,97	
	(зона: 2)	462,95	69,71	164,98	13,35	228,26	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	462,95	69,71	164,98	13,35	228,26	(1)
	(зона: 4)	463,05	69,71	164,98	13,35	228,36	
	(зона: 5)	463,82	69,71	164,98	13,35	229,13	
	(зона: 6)	464,01	69,71	164,98	13,35	229,32	
	(зона: 7)	464,24	69,71	164,98	13,35	229,55	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-05	1,25 м, высота насыпи до 19/19 м						5,38
(403-9022)	(зона: 1)	399,27	59,34	143,61	11,64	196,32	(1)
	(зона: 2)	400,45	59,34	143,61	11,64	197,50	
	(зона: 3)	400,45	59,34	143,61	11,64	197,50	
	(зона: 4)	400,53	59,34	143,61	11,64	197,58	
	(зона: 5)	401,24	59,34	143,61	11,64	198,29	
	(зона: 6)	401,41	59,34	143,61	11,64	198,46	
	(зона: 7)	401,62	59,34	143,61	11,64	198,67	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-06	1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м						5,9
(403-9022)	(зона: 1)	436,86	65,08	146,30	11,80	225,48	(1)
	(зона: 2)	438,15	65,08	146,30	11,80	226,77	
	(зона: 3)	438,15	65,08	146,30	11,80	226,77	
	(зона: 4)	438,24	65,08	146,30	11,80	226,86	
	(зона: 5)	439,02	65,08	146,30	11,80	227,64	
	(зона: 6)	439,21	65,08	146,30	11,80	227,83	
	(зона: 7)	439,44	65,08	146,30	11,80	228,06	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-07	1,5 м, высота насыпи до 9/9 м						5,1
(403-9022)	(зона: 1)	376,22	56,25	126,81	10,24	193,16	(1)
	(зона: 2)	377,39	56,25	126,81	10,24	194,33	
	(зона: 3)	377,39	56,25	126,81	10,24	194,33	
	(зона: 4)	377,47	56,25	126,81	10,24	194,41	
	(зона: 5)	378,18	56,25	126,81	10,24	195,12	
	(зона: 6)	378,35	56,25	126,81	10,24	195,29	
	(зона: 7)	378,56	56,25	126,81	10,24	195,50	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-08	1,5 м, высота насыпи до 19/19 м						4,22
(403-9022)	(зона: 1)	312,69	46,55	103,85	8,38	162,29	(1)
	(зона: 2)	313,63	46,55	103,85	8,38	163,23	
	(зона: 3)	313,63	46,55	103,85	8,38	163,23	
	(зона: 4)	313,69	46,55	103,85	8,38	163,29	
	(зона: 5)	314,26	46,55	103,85	8,38	163,86	
	(зона: 6)	314,39	46,55	103,85	8,38	163,99	
	(зона: 7)	314,56	46,55	103,85	8,38	164,16	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-09	2 м, высота насыпи до 3,5/5 м						5,56
(403-9022)	(зона: 1)	408,66	61,33	144,16	11,64	203,17	(1)
	(зона: 2)	409,93	61,33	144,16	11,64	204,44	
	(зона: 3)	409,93	61,33	144,16	11,64	204,44	
	(зона: 4)	410,02	61,33	144,16	11,64	204,53	
	(зона: 5)	410,78	61,33	144,16	11,64	205,29	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения					высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 6)	410,96	61,33	144,16	11,64	205,47	(1)
	(зона: 7)	411,19	61,33	144,16	11,64	205,70	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-10	2 м, высота насыпи до 9/10 м						4,64
(403-9022)	(зона: 1)	342,65	51,18	119,06	9,62	172,41	(1)
	(зона: 2)	343,74	51,18	119,06	9,62	173,50	
	(зона: 3)	343,74	51,18	119,06	9,62	173,50	
	(зона: 4)	343,81	51,18	119,06	9,62	173,57	
	(зона: 5)	344,46	51,18	119,06	9,62	174,22	
	(зона: 6)	344,62	51,18	119,06	9,62	174,38	
	(зона: 7)	344,81	51,18	119,06	9,62	174,57	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-11	2 м, высота насыпи до 19/20 м						3,53
(403-9022)	(зона: 1)	266,67	38,94	95,83	7,76	131,90	(1)
	(зона: 2)	267,44	38,94	95,83	7,76	132,67	
	(зона: 3)	267,44	38,94	95,83	7,76	132,67	
	(зона: 4)	267,50	38,94	95,83	7,76	132,73	
	(зона: 5)	267,96	38,94	95,83	7,76	133,19	
	(зона: 6)	268,08	38,94	95,83	7,76	133,31	
	(зона: 7)	268,21	38,94	95,83	7,76	133,44	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-12	2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м						4,93
(403-9022)	(зона: 1)	350,49	54,38	113,46	9,16	182,65	(1)
	(зона: 2)	351,66	54,38	113,46	9,16	183,82	
	(зона: 3)	351,66	54,38	113,46	9,16	183,82	
	(зона: 4)	351,75	54,38	113,46	9,16	183,91	
	(зона: 5)	352,45	54,38	113,46	9,16	184,61	
	(зона: 6)	352,62	54,38	113,46	9,16	184,78	
	(зона: 7)	352,83	54,38	113,46	9,16	184,99	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-13	2,5 м, высота насыпи до 9/10 м						4,01
(403-9022)	(зона: 1)	283,17	44,23	96,11	7,76	142,83	(1)
	(зона: 2)	284,11	44,23	96,11	7,76	143,77	
	(зона: 3)	284,11	44,23	96,11	7,76	143,77	
	(зона: 4)	284,18	44,23	96,11	7,76	143,84	
	(зона: 5)	284,74	44,23	96,11	7,76	144,40	
	(зона: 6)	284,88	44,23	96,11	7,76	144,54	
	(зона: 7)	285,05	44,23	96,11	7,76	144,71	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-018-14	2,5 м, высота насыпи до 19/20 м						3,02
(403-9022)	(зона: 1)	213,40	33,31	71,56	5,74	108,53	(1)
	(зона: 2)	214,11	33,31	71,56	5,74	109,24	
	(зона: 3)	214,11	33,31	71,56	5,74	109,24	
	(зона: 4)	214,16	33,31	71,56	5,74	109,29	
	(зона: 5)	214,58	33,31	71,56	5,74	109,71	
	(зона: 6)	214,69	33,31	71,56	5,74	109,82	
	(зона: 7)	214,81	33,31	71,56	5,74	109,94	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исс. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
30-07-018-15	3 м, высота насыпи до 9/10 м						3,19
	(зона: 1)	227,61	35,19	78,75	6,36	113,67	
	(зона: 2)	228,38	35,19	78,75	6,36	114,44	
	(зона: 3)	228,38	35,19	78,75	6,36	114,44	
	(зона: 4)	228,44	35,19	78,75	6,36	114,50	
	(зона: 5)	228,90	35,19	78,75	6,36	114,96	
	(зона: 6)	229,02	35,19	78,75	6,36	115,08	
	(зона: 7)	229,16	35,19	78,75	6,36	115,22	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-018-16	3 м, высота насыпи до 19/20 м						2,59
	(зона: 1)	186,70	28,57	65,41	5,28	92,72	
	(зона: 2)	187,34	28,57	65,41	5,28	93,36	
	(зона: 3)	187,34	28,57	65,41	5,28	93,36	
	(зона: 4)	187,38	28,57	65,41	5,28	93,40	
	(зона: 5)	187,76	28,57	65,41	5,28	93,78	
	(зона: 6)	187,85	28,57	65,41	5,28	93,87	
	(зона: 7)	187,97	28,57	65,41	5,28	93,99	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-018-17	4 м, высота насыпи до 9/10 м						2,96
	(зона: 1)	212,02	32,65	76,61	6,21	102,76	
	(зона: 2)	212,84	32,65	76,61	6,21	103,58	
	(зона: 3)	212,84	32,65	76,61	6,21	103,58	
	(зона: 4)	212,90	32,65	76,61	6,21	103,64	
	(зона: 5)	213,39	32,65	76,61	6,21	104,13	
	(зона: 6)	213,51	32,65	76,61	6,21	104,25	
	(зона: 7)	213,66	32,65	76,61	6,21	104,40	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-018-18	4 м, высота насыпи до 19/20 м						2,41
	(зона: 1)	168,23	26,58	55,80	4,50	85,85	
	(зона: 2)	168,87	26,58	55,80	4,50	86,49	
	(зона: 3)	168,87	26,58	55,80	4,50	86,49	
	(зона: 4)	168,91	26,58	55,80	4,50	86,53	
	(зона: 5)	169,29	26,58	55,80	4,50	86,91	
	(зона: 6)	169,38	26,58	55,80	4,50	87,00	
	(зона: 7)	169,50	26,58	55,80	4,50	87,12	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-07-019

Укладка звеньев удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона плит или звеньев

30-07-019-01	Укладка плит под звенья прямоугольных труб						3,04
	(зона: 1)	458,82	32,35	211,03	17,54	215,44	
	(зона: 2)	462,25	32,35	211,03	17,54	218,87	
	(зона: 3)	462,25	32,35	211,03	17,54	218,87	
	(зона: 4)	462,50	32,35	211,03	17,54	219,12	
	(зона: 5)	464,55	32,35	211,03	17,54	221,17	
	(зона: 6)	465,05	32,35	211,03	17,54	221,67	
	(зона: 7)	465,66	32,35	211,03	17,54	222,28	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка звеньев усиленных одночковых и двухчковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием:							
30-07-019-02	1,0 м, высота насыпи до 7/7 м						7,47
	(зона: 1)	553,77	82,39	206,61	16,76	264,77	
	(зона: 2)	555,18	82,39	206,61	16,76	266,18	
	(зона: 3)	555,18	82,39	206,61	16,76	266,18	
	(зона: 4)	555,28	82,39	206,61	16,76	266,28	
	(зона: 5)	556,12	82,39	206,61	16,76	267,12	
	(зона: 6)	556,33	82,39	206,61	16,76	267,33	
	(зона: 7)	556,58	82,39	206,61	16,76	267,58	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-03	1,0 м, высота насыпи до 19/19 м						6,54
	(зона: 1)	480,71	72,14	179,92	14,59	228,65	
	(зона: 2)	481,98	72,14	179,92	14,59	229,92	
	(зона: 3)	481,98	72,14	179,92	14,59	229,92	
	(зона: 4)	482,07	72,14	179,92	14,59	230,01	
	(зона: 5)	482,83	72,14	179,92	14,59	230,77	
	(зона: 6)	483,01	72,14	179,92	14,59	230,95	
	(зона: 7)	483,24	72,14	179,92	14,59	231,18	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-04	1,25 м, высота насыпи до 7/7 м						6,94
	(зона: 1)	500,24	76,55	196,72	15,99	226,97	
	(зона: 2)	501,53	76,55	196,72	15,99	228,26	
	(зона: 3)	501,53	76,55	196,72	15,99	228,26	
	(зона: 4)	501,63	76,55	196,72	15,99	228,36	
	(зона: 5)	502,40	76,55	196,72	15,99	229,13	
	(зона: 6)	502,59	76,55	196,72	15,99	229,32	
	(зона: 7)	502,82	76,55	196,72	15,99	229,55	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-05	1,25 м, высота насыпи до 19/19 м						5,91
	(зона: 1)	433,94	65,19	171,63	13,97	197,12	
	(зона: 2)	435,12	65,19	171,63	13,97	198,30	
	(зона: 3)	435,12	65,19	171,63	13,97	198,30	
	(зона: 4)	435,20	65,19	171,63	13,97	198,38	
	(зона: 5)	435,91	65,19	171,63	13,97	199,09	
	(зона: 6)	436,08	65,19	171,63	13,97	199,26	
	(зона: 7)	436,29	65,19	171,63	13,97	199,47	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-06	1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м						6,5
	(зона: 1)	469,63	71,70	172,45	13,97	225,48	
	(зона: 2)	470,92	71,70	172,45	13,97	226,77	
	(зона: 3)	470,92	71,70	172,45	13,97	226,77	
	(зона: 4)	471,01	71,70	172,45	13,97	226,86	
	(зона: 5)	471,79	71,70	172,45	13,97	227,64	
	(зона: 6)	471,98	71,70	172,45	13,97	227,83	
	(зона: 7)	472,21	71,70	172,45	13,97	228,06	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-07	1,5 м, высота насыпи до 9/9 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	414,43 415,60 415,60 415,69 416,39 416,56 416,77	61,77 61,77 61,77 61,77 61,77 61,77 61,77	153,50 153,50 153,50 153,50 153,50 153,50 153,50	12,42 12,42 12,42 12,42 12,42 12,42 12,42	199,16 200,33 200,33 200,42 201,12 201,29 201,50	5,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-08	1,5 м, высота насыпи до 19/19 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	337,97 338,91 338,91 338,97 339,54 339,67 339,84	51,29 51,29 51,29 51,29 51,29 51,29 51,29	124,39 124,39 124,39 124,39 124,39 124,39 124,39	10,09 10,09 10,09 10,09 10,09 10,09 10,09	162,29 163,23 163,23 163,29 163,86 163,99 164,16	4,65
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-09	2,0 м, высота насыпи до 3,5/5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	442,84 444,11 444,11 444,20 444,96 445,14 445,37	67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50 67,50	172,17 172,17 172,17 172,17 172,17 172,17 172,17	13,97 13,97 13,97 13,97 13,97 13,97 13,97	203,17 204,44 204,44 204,53 205,29 205,47 205,70	6,12
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-10	2,0 м, высота насыпи до 9/10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	370,13 371,22 371,22 371,29 371,94 372,10 372,29	56,25 56,25 56,25 56,25 56,25 56,25 56,25	141,47 141,47 141,47 141,47 141,47 141,47 141,47	11,48 11,48 11,48 11,48 11,48 11,48 11,48	172,41 173,50 173,50 173,57 174,22 174,38 174,57	5,1
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-11	2,0 м, высота насыпи до 19/20 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	289,34 290,12 290,12 290,17 290,64 290,75 290,89	42,80 42,80 42,80 42,80 42,80 42,80 42,80	114,51 114,51 114,51 114,51 114,51 114,51 114,51	9,31 9,31 9,31 9,31 9,31 9,31 9,31	132,03 132,81 132,81 132,86 133,33 133,44 133,58	3,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-019-12	2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м (зона: 1)	380,17	59,78	137,74	11,17	182,65	5,42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	381,34	59,78	137,74	11,17	183,82	
	(зона: 3)	381,34	59,78	137,74	11,17	183,82	
	(зона: 4)	381,43	59,78	137,74	11,17	183,91	
	(зона: 5)	382,13	59,78	137,74	11,17	184,61	
	(зона: 6)	382,30	59,78	137,74	11,17	184,78	
	(зона: 7)	382,51	59,78	137,74	11,17	184,99	
	(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	
30-07-019-13	2,5 м. высота насыпи до 9/10 м						4,41
	(зона: 1)	306,38	48,64	114,78	9,31	142,96	
	(зона: 2)	307,32	48,64	114,78	9,31	143,90	
	(зона: 3)	307,32	48,64	114,78	9,31	143,90	
	(зона: 4)	307,39	48,64	114,78	9,31	143,97	
	(зона: 5)	307,96	48,64	114,78	9,31	144,54	
	(зона: 6)	308,09	48,64	114,78	9,31	144,67	
	(зона: 7)	308,26	48,64	114,78	9,31	144,84	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-019-14	2,5 м. высота насыпи до 19/20 м						3,33
	(зона: 1)	231,48	36,73	86,22	6,98	108,53	
	(зона: 2)	232,19	36,73	86,22	6,98	109,24	
	(зона: 3)	232,19	36,73	86,22	6,98	109,24	
	(зона: 4)	232,24	36,73	86,22	6,98	109,29	
	(зона: 5)	232,66	36,73	86,22	6,98	109,71	
	(зона: 6)	232,77	36,73	86,22	6,98	109,82	
	(зона: 7)	232,89	36,73	86,22	6,98	109,94	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-019-15	3,0 м. высота насыпи до 9/10 м						3,51
	(зона: 1)	184,46	38,72	32,07	2,48	113,67	
	(зона: 2)	185,23	38,72	32,07	2,48	114,44	
	(зона: 3)	185,23	38,72	32,07	2,48	114,44	
	(зона: 4)	185,29	38,72	32,07	2,48	114,50	
	(зона: 5)	185,75	38,72	32,07	2,48	114,96	
	(зона: 6)	185,87	38,72	32,07	2,48	115,08	
	(зона: 7)	186,01	38,72	32,07	2,48	115,22	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-019-16	3,0 м. высота насыпи до 19/20 м						2,84
	(зона: 1)	200,66	31,33	76,61	6,21	92,72	
	(зона: 2)	201,30	31,33	76,61	6,21	93,36	
	(зона: 3)	201,30	31,33	76,61	6,21	93,36	
	(зона: 4)	201,34	31,33	76,61	6,21	93,40	
	(зона: 5)	201,72	31,33	76,61	6,21	93,78	
	(зона: 6)	201,81	31,33	76,61	6,21	93,87	
	(зона: 7)	201,93	31,33	76,61	6,21	93,99	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	-
30-07-019-17	4,0 м. высота насыпи до 9/10 м						3,25
	(зона: 1)	230,16	35,85	91,55	7,45	102,76	
	(зона: 2)	230,98	35,85	91,55	7,45	103,58	
	(зона: 3)	230,98	35,85	91,55	7,45	103,58	
	(зона: 4)	231,04	35,85	91,55	7,45	103,64	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				исключенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	231,53	35,85	91,55	7,45	104,13	(1)
	(зона: 6)	231,65	35,85	91,55	7,45	104,25	
	(зона: 7)	231,80	35,85	91,55	7,45	104,40	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-019-18	4,0 м, высота насыпи до 19/20 м						2,64
(403-9022)	(зона: 1)	181,97	29,12	67,00	5,43	85,85	(1)
	(зона: 2)	182,61	29,12	67,00	5,43	86,49	
	(зона: 3)	182,61	29,12	67,00	5,43	86,49	
	(зона: 4)	182,65	29,12	67,00	5,43	86,53	
	(зона: 5)	183,03	29,12	67,00	5,43	86,91	
	(зона: 6)	183,12	29,12	67,00	5,43	87,00	
	(зона: 7)	183,24	29,12	67,00	5,43	87,12	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-020

Сооружение оголовков одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Сооружение оголовков одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог:

30-07-020-01	входное отверстие трубы до 1,25 м						3,54
(403-9022)	(зона: 1)	346,01	39,05	163,61	13,35	143,35	(1)
	(зона: 2)	347,18	39,05	163,61	13,35	144,52	
	(зона: 3)	347,18	39,05	163,61	13,35	144,52	
	(зона: 4)	347,27	39,05	163,61	13,35	144,61	
	(зона: 5)	347,97	39,05	163,61	13,35	145,31	
	(зона: 6)	348,14	39,05	163,61	13,35	145,48	
	(зона: 7)	348,35	39,05	163,61	13,35	145,69	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	
30-07-020-02	входное отверстие трубы до 2 м						2,84
(403-9022)	(зона: 1)	304,92	31,33	131,86	10,71	141,73	(1)
	(зона: 2)	306,09	31,33	131,86	10,71	142,90	
	(зона: 3)	306,09	31,33	131,86	10,71	142,90	
	(зона: 4)	306,18	31,33	131,86	10,71	142,99	
	(зона: 5)	306,88	31,33	131,86	10,71	143,69	
	(зона: 6)	307,05	31,33	131,86	10,71	143,86	
	(зона: 7)	307,26	31,33	131,86	10,71	144,07	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	
30-07-020-03	входное отверстие трубы до 2,5 м						2,54
(403-9022)	(зона: 1)	297,75	28,02	128,13	10,40	141,60	(1)
	(зона: 2)	298,92	28,02	128,13	10,40	142,77	
	(зона: 3)	298,92	28,02	128,13	10,40	142,77	
	(зона: 4)	299,01	28,02	128,13	10,40	142,86	
	(зона: 5)	299,71	28,02	128,13	10,40	143,56	
	(зона: 6)	299,88	28,02	128,13	10,40	143,73	
	(зона: 7)	300,09	28,02	128,13	10,40	143,94	
	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-07-020-04	выходное отверстие трубы до 1,25 м						2,67
	(зона: 1)	301,23	29,45	128,13	10,40	143,65	
	(зона: 2)	302,40	29,45	128,13	10,40	144,82	
	(зона: 3)	302,40	29,45	128,13	10,40	144,82	
	(зона: 4)	302,49	29,45	128,13	10,40	144,91	
	(зона: 5)	303,19	29,45	128,13	10,40	145,61	
	(зона: 6)	303,36	29,45	128,13	10,40	145,78	
	(зона: 7)	303,57	29,45	128,13	10,40	145,99	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-020-05	выходное отверстие трубы до 2 м						3,38
	(зона: 1)	346,45	37,28	167,35	13,66	141,82	
	(зона: 2)	347,62	37,28	167,35	13,66	142,99	
	(зона: 3)	347,62	37,28	167,35	13,66	142,99	
	(зона: 4)	347,71	37,28	167,35	13,66	143,08	
	(зона: 5)	348,41	37,28	167,35	13,66	143,78	
	(зона: 6)	348,58	37,28	167,35	13,66	143,95	
	(зона: 7)	348,79	37,28	167,35	13,66	144,16	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-020-06	выходное отверстие трубы до 2,5 м						3,19
	(зона: 1)	325,42	35,19	148,67	12,11	141,56	
	(зона: 2)	326,60	35,19	148,67	12,11	142,74	
	(зона: 3)	326,60	35,19	148,67	12,11	142,74	
	(зона: 4)	326,68	35,19	148,67	12,11	142,82	
	(зона: 5)	327,39	35,19	148,67	12,11	143,53	
	(зона: 6)	327,56	35,19	148,67	12,11	143,70	
	(зона: 7)	327,77	35,19	148,67	12,11	143,91	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-020-07	входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м						2,37
	(зона: 1)	277,92	26,14	107,59	8,69	144,19	
	(зона: 2)	279,10	26,14	107,59	8,69	145,37	
	(зона: 3)	279,10	26,14	107,59	8,69	145,37	
	(зона: 4)	279,18	26,14	107,59	8,69	145,45	
	(зона: 5)	279,89	26,14	107,59	8,69	146,16	
	(зона: 6)	280,06	26,14	107,59	8,69	146,33	
	(зона: 7)	280,27	26,14	107,59	8,69	146,54	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-07-021

Сооружение оголовков удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Сооружение оголовков удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог:

30-07-021-01	входное отверстие трубы до 1,25 м						3,9
	(зона: 1)	381,73	43,02	195,36	15,99	143,35	
	(зона: 2)	382,90	43,02	195,36	15,99	144,52	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	382,90	43,02	195,36	15,99	144,52	(1)
	(зона: 4)	382,99	43,02	195,36	15,99	144,61	
	(зона: 5)	383,69	43,02	195,36	15,99	145,31	
	(зона: 6)	383,86	43,02	195,36	15,99	145,48	
	(зона: 7)	384,07	43,02	195,36	15,99	145,69	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-02	входное отверстие трубы до 2 м						3,12
(403-9022)	(зона: 1)	334,15	34,41	158,01	12,88	141,73	(1)
	(зона: 2)	335,32	34,41	158,01	12,88	142,90	
	(зона: 3)	335,32	34,41	158,01	12,88	142,90	
	(зона: 4)	335,41	34,41	158,01	12,88	142,99	
	(зона: 5)	336,11	34,41	158,01	12,88	143,69	
	(зона: 6)	336,28	34,41	158,01	12,88	143,86	
	(зона: 7)	336,49	34,41	158,01	12,88	144,07	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-03	входное отверстие трубы до 2,5 м						2,79
(403-9022)	(зона: 1)	326,64	30,77	154,27	12,57	141,60	(1)
	(зона: 2)	327,81	30,77	154,27	12,57	142,77	
	(зона: 3)	327,81	30,77	154,27	12,57	142,77	
	(зона: 4)	327,90	30,77	154,27	12,57	142,86	
	(зона: 5)	328,60	30,77	154,27	12,57	143,56	
	(зона: 6)	328,77	30,77	154,27	12,57	143,73	
	(зона: 7)	328,98	30,77	154,27	12,57	143,94	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-04	выходное отверстие трубы до 1,25 м						2,93
(403-9022)	(зона: 1)	330,24	32,32	154,27	12,57	143,65	(1)
	(зона: 2)	331,41	32,32	154,27	12,57	144,82	
	(зона: 3)	331,41	32,32	154,27	12,57	144,82	
	(зона: 4)	331,50	32,32	154,27	12,57	144,91	
	(зона: 5)	332,20	32,32	154,27	12,57	145,61	
	(зона: 6)	332,37	32,32	154,27	12,57	145,78	
	(зона: 7)	332,58	32,32	154,27	12,57	145,99	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-05	выходное отверстие трубы до 2, м						3,72
(403-9022)	(зона: 1)	383,81	41,03	200,96	16,45	141,82	(1)
	(зона: 2)	384,98	41,03	200,96	16,45	142,99	
	(зона: 3)	384,98	41,03	200,96	16,45	142,99	
	(зона: 4)	385,07	41,03	200,96	16,45	143,08	
	(зона: 5)	385,77	41,03	200,96	16,45	143,78	
	(зона: 6)	385,94	41,03	200,96	16,45	143,95	
	(зона: 7)	386,15	41,03	200,96	16,45	144,16	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-06	выходное отверстие трубы до 2,5 м						3,51
	(зона: 1)	358,83	38,72	178,55	14,59	141,56	
	(зона: 2)	360,01	38,72	178,55	14,59	142,74	
	(зона: 3)	360,01	38,72	178,55	14,59	142,74	
	(зона: 4)	360,09	38,72	178,55	14,59	142,82	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	360,80	38,72	178,55	14,59	143,53	(1)
	(зона: 6)	360,97	38,72	178,55	14,59	143,70	
	(зона: 7)	361,18	38,72	178,55	14,59	143,91	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-021-07	входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м						2,61
(403-9022)	(зона: 1)	300,86	28,79	128,13	10,40	143,94	(1)
	(зона: 2)	302,04	28,79	128,13	10,40	145,12	
	(зона: 3)	302,04	28,79	128,13	10,40	145,12	
	(зона: 4)	302,12	28,79	128,13	10,40	145,20	
	(зона: 5)	302,83	28,79	128,13	10,40	145,91	
	(зона: 6)	303,00	28,79	128,13	10,40	146,08	
	(зона: 7)	303,21	28,79	128,13	10,40	146,29	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Подраздел 7.5 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 30-07-024

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог; отверстие:

30-07-024-01	одноотковой трубы до 3 м						3,79
(403-9022)	(зона: 1)	416,85	41,31	108,09	8,85	267,45	(1)
	(зона: 2)	424,09	41,31	108,09	8,85	274,69	
	(зона: 3)	423,65	41,31	108,09	8,85	274,25	
	(зона: 4)	424,17	41,31	108,09	8,85	274,77	
	(зона: 5)	429,50	41,31	108,09	8,85	280,10	
	(зона: 6)	429,79	41,31	108,09	8,85	280,39	
	(зона: 7)	431,53	41,31	108,09	8,85	282,13	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-024-02	одноотковой трубы до 6 м						4,58
(403-9022)	(зона: 1)	640,92	49,92	108,09	8,85	482,91	(1)
	(зона: 2)	656,94	49,92	108,09	8,85	498,93	
	(зона: 3)	655,21	49,92	108,09	8,85	497,20	
	(зона: 4)	656,38	49,92	108,09	8,85	498,37	
	(зона: 5)	669,89	49,92	108,09	8,85	511,88	
	(зона: 6)	669,22	49,92	108,09	8,85	511,21	
	(зона: 7)	673,84	49,92	108,09	8,85	515,83	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-024-03	двухотковой трубы до 3 м						4,42
(403-9022)	(зона: 1)	445,60	48,75	108,09	8,85	288,76	(1)
	(зона: 2)	453,75	48,75	108,09	8,85	296,91	
	(зона: 3)	453,14	48,75	108,09	8,85	296,30	
	(зона: 4)	453,74	48,75	108,09	8,85	296,90	
	(зона: 5)	460,01	48,75	108,09	8,85	303,17	
	(зона: 6)	460,13	48,75	108,09	8,85	303,29	
	(зона: 7)	462,21	48,75	108,09	8,85	305,37	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-07-024-04	двухочковой трубы до 6 м						3,9
	(зона: 1)	527,92	43,02	72,60	5,90	412,30	
	(зона: 2)	541,37	43,02	72,60	5,90	425,75	
	(зона: 3)	539,82	43,02	72,60	5,90	424,20	
	(зона: 4)	540,80	43,02	72,60	5,90	425,18	
	(зона: 5)	552,39	43,02	72,60	5,90	436,77	
	(зона: 6)	551,64	43,02	72,60	5,90	436,02	
	(зона: 7)	555,63	43,02	72,60	5,90	440,01	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 30-07-025 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 6)	570,32	46,76	87,54	7,14	436,02	(1)
	(зона: 7)	574,31	46,76	87,54	7,14	440,01	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-026

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:

30-07-026-01	до 3 м						6,98
(403-9022)	(зона: 1)	332,14	77,90	155,00	12,88	99,24	(1)
	(зона: 2)	334,96	77,90	155,00	12,88	102,06	
	(зона: 3)	334,96	77,90	155,00	12,88	102,06	
	(зона: 4)	335,16	77,90	155,00	12,88	102,26	
	(зона: 5)	336,85	77,90	155,00	12,88	103,95	
	(зона: 6)	337,26	77,90	155,00	12,88	104,36	
	(зона: 7)	337,77	77,90	155,00	12,88	104,87	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-026-02	до 6 м						3,04
(403-9022)	(зона: 1)	141,44	33,93	57,89	4,81	49,62	(1)
	(зона: 2)	142,85	33,93	57,89	4,81	51,03	
	(зона: 3)	142,85	33,93	57,89	4,81	51,03	
	(зона: 4)	142,95	33,93	57,89	4,81	51,13	
	(зона: 5)	143,80	33,93	57,89	4,81	51,98	
	(зона: 6)	144,00	33,93	57,89	4,81	52,18	
	(зона: 7)	144,25	33,93	57,89	4,81	52,43	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 30-07-027

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:

30-07-027-01	до 3 м						7,67
(403-9022)	(зона: 1)	371,59	85,60	186,75	15,52	99,24	(1)
	(зона: 2)	374,41	85,60	186,75	15,52	102,06	
	(зона: 3)	374,41	85,60	186,75	15,52	102,06	
	(зона: 4)	374,61	85,60	186,75	15,52	102,26	
	(зона: 5)	376,30	85,60	186,75	15,52	103,95	
	(зона: 6)	376,71	85,60	186,75	15,52	104,36	
	(зона: 7)	377,22	85,60	186,75	15,52	104,87	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-027-02	до 6 м						3,34
(403-9022)	(зона: 1)	157,86	37,27	70,97	5,90	49,62	(1)
	(зона: 2)	159,27	37,27	70,97	5,90	51,03	
	(зона: 3)	159,27	37,27	70,97	5,90	51,03	
	(зона: 4)	159,37	37,27	70,97	5,90	51,13	
	(зона: 5)	160,22	37,27	70,97	5,90	51,98	
	(зона: 6)	160,42	37,27	70,97	5,90	52,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	160,67	37,27	70,97	5,90	52,43	-
		-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 7.6 ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВОДООТВОДНЫЕ

Таблица 30-07-030

Устройство железобетонных водоотводных лотков.

Измеритель: 100 м лотка

Устройство железобетонных водоотводных лотков междушпальных глубиной:

30-07-030-01	до 0,35 м						267,9
	(зона: 1)	20100,34	2780,80	8890,11	817,08	8429,43	
	(зона: 2)	20580,17	2780,80	8890,11	817,08	8909,26	
	(зона: 3)	20662,71	2780,80	8890,11	817,08	8991,80	
	(зона: 4)	20792,30	2780,80	8890,11	817,08	9121,39	
	(зона: 5)	21006,77	2780,80	8890,11	817,08	9335,86	
	(зона: 6)	21104,95	2780,80	8890,11	817,08	9434,04	
	(зона: 7)	21517,25	2780,80	8890,11	817,08	9846,34	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-030-02	до 0,5 м						318,06
	(зона: 1)	23484,20	3301,46	9202,83	824,41	10979,91	
	(зона: 2)	24101,01	3301,46	9202,83	824,41	11596,72	
	(зона: 3)	24206,77	3301,46	9202,83	824,41	11702,48	
	(зона: 4)	24364,18	3301,46	9202,83	824,41	11859,89	
	(зона: 5)	24634,40	3301,46	9202,83	824,41	12130,11	
	(зона: 6)	24756,96	3301,46	9202,83	824,41	12252,67	
	(зона: 7)	25280,59	3301,46	9202,83	824,41	12776,30	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-030-03	до 0,7 м						551,44
	(зона: 1)	33461,03	5723,95	10381,33	850,20	17355,75	
	(зона: 2)	34643,38	5723,95	10381,33	850,20	18538,10	
	(зона: 3)	34845,26	5723,95	10381,33	850,20	18739,98	
	(зона: 4)	35117,71	5723,95	10381,33	850,20	19012,43	
	(зона: 5)	35617,83	5723,95	10381,33	850,20	19512,55	
	(зона: 6)	35841,07	5723,95	10381,33	850,20	19735,79	
	(зона: 7)	36825,32	5723,95	10381,33	850,20	20720,04	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной:							
30-07-030-04	до 0,75 м						631,56
	(зона: 1)	42638,58	7048,21	11729,99	1094,23	23860,38	
	(зона: 2)	45384,92	7048,21	11729,99	1094,23	26606,72	
	(зона: 3)	45853,60	7048,21	11729,99	1094,23	27075,40	
	(зона: 4)	46465,47	7048,21	11729,99	1094,23	27687,27	
	(зона: 5)	47613,74	7048,21	11729,99	1094,23	28835,54	
	(зона: 6)	48123,85	7048,21	11729,99	1094,23	29345,65	
	(зона: 7)	50397,30	7048,21	11729,99	1094,23	31619,10	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
30-07-030-05	до 1,25 м						1011,35
	(зона: 1)	70472,63	11286,67	15205,74	1403,63	43980,22	
	(зона: 2)	76964,94	11286,67	15205,74	1403,63	50472,53	
	(зона: 3)	78070,82	11286,67	15205,74	1403,63	51578,41	
	(зона: 4)	79445,11	11286,67	15205,74	1403,63	52952,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				в т.ч. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 5)	82115,49	11286,67	15205,74	1403,63	55623,08	(II)
	(зона: 6)	83292,57	11286,67	15205,74	1403,63	56800,16	
	(зона: 7)	88619,00	11286,67	15205,74	1403,63	62126,59	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-07-030-06	до 1,5 м						1193,28
(403-9022)	(зона: 1)	86199,80	13317,00	17403,48	1597,69	55479,32	(II)
	(зона: 2)	94977,62	13317,00	17403,48	1597,69	64257,14	
	(зона: 3)	96472,30	13317,00	17403,48	1597,69	65751,82	
	(зона: 4)	98311,77	13317,00	17403,48	1597,69	67591,29	
	(зона: 5)	101910,79	13317,00	17403,48	1597,69	71190,31	
	(зона: 6)	103494,81	13317,00	17403,48	1597,69	72774,33	
	(зона: 7)	110684,05	13317,00	17403,48	1597,69	79963,57	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	

Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Подраздел 8.1 ПЕРИЛА НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ

Таблица 30-08-001

Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах.

Измеритель: 1 т перил

30-08-001-01	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах						66,49
(201-9296)	(зона: 1)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	(I)
	(зона: 2)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	(зона: 3)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	(зона: 4)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	(зона: 5)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	(зона: 6)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	(зона: 7)	1263,56	759,98	10,98	0,00	492,60	
	Конструкции стальные перил, (т)	-	-	-	-	(I)	

Таблица 30-08-002

Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах.

Измеритель: 1 м³ перил

30-08-002-01	Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах						40,44
(403-9022)	(зона: 1)	2563,58	462,23	1208,98	123,54	892,37	(I)
	(зона: 2)	2563,65	462,23	1208,98	123,54	892,44	
	(зона: 3)	2563,64	462,23	1208,98	123,54	892,43	
	(зона: 4)	2563,64	462,23	1208,98	123,54	892,43	
	(зона: 5)	2563,71	462,23	1208,98	123,54	892,50	
	(зона: 6)	2563,70	462,23	1208,98	123,54	892,49	
	(зона: 7)	2563,72	462,23	1208,98	123,54	892,51	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	

Таблица 30-08-003

Установка деревянных перил на мостах и путепроводах.

Измеритель: 100 м перил

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка деревянных перил на мостах и путепроводах:							
30-08-003-01	без укладки дополнительных поперечин						193
	(зона: 1)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 2)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 3)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 4)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 5)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 6)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
	(зона: 7)	5612,05	2231,08	15,73	0,00	3365,24	
30-08-003-02	с укладкой дополнительных поперечин						352
	(зона: 1)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 2)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 3)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 4)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 5)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 6)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
	(зона: 7)	13085,86	3928,32	55,39	0,00	9102,15	
Подраздел 8.2 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНЫХ СХОДОВ							
Таблица 30-08-006		Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок.					
Измеритель: 1 м³ сборных железобетонных конструкций							
Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки:							
30-08-006-01	до 5 м, ширина лестничных маршей до 1 м						14,93
	(зона: 1)	841,13	168,71	439,40	43,92	233,02	
	(зона: 2)	843,01	168,71	439,40	43,92	234,90	
	(зона: 3)	843,01	168,71	439,40	43,92	234,90	
	(зона: 4)	843,15	168,71	439,40	43,92	235,04	
	(зона: 5)	844,28	168,71	439,40	43,92	236,17	
	(зона: 6)	844,55	168,71	439,40	43,92	236,44	
	(зона: 7)	844,89	168,71	439,40	43,92	236,78	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-02	до 5 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м						12,64
	(зона: 1)	780,69	142,83	374,31	37,40	263,55	
	(зона: 2)	784,22	142,83	374,31	37,40	267,08	
	(зона: 3)	784,22	142,83	374,31	37,40	267,08	
	(зона: 4)	784,47	142,83	374,31	37,40	267,33	
	(зона: 5)	786,59	142,83	374,31	37,40	269,45	
	(зона: 6)	787,10	142,83	374,31	37,40	269,96	
	(зона: 7)	787,73	142,83	374,31	37,40	270,59	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-03	до 5 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м						8,97
	(зона: 1)	518,75	101,36	263,50	26,38	153,89	
	(зона: 2)	520,16	101,36	263,50	26,38	155,30	
	(зона: 3)	520,16	101,36	263,50	26,38	155,30	
	(зона: 4)	520,27	101,36	263,50	26,38	155,41	
	(зона: 5)	521,11	101,36	263,50	26,38	156,25	
	(зона: 6)	521,32	101,36	263,50	26,38	156,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	521,57	101,36	263,50	26,38	156,71	-
30-08-006-04	до 7 м, ширина лестничных маршей до 1 м						14,09
	(зона: 1)	810,79	159,22	419,56	41,90	232,01	
	(зона: 2)	812,67	159,22	419,56	41,90	233,89	
	(зона: 3)	812,67	159,22	419,56	41,90	233,89	
	(зона: 4)	812,80	159,22	419,56	41,90	234,02	
	(зона: 5)	813,93	159,22	419,56	41,90	235,15	
	(зона: 6)	814,20	159,22	419,56	41,90	235,42	
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-05	до 7 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м						12,32
	(зона: 1)	700,60	139,22	360,62	36,01	200,76	
	(зона: 2)	702,01	139,22	360,62	36,01	202,17	
	(зона: 3)	702,01	139,22	360,62	36,01	202,17	
	(зона: 4)	702,12	139,22	360,62	36,01	202,28	
	(зона: 5)	702,96	139,22	360,62	36,01	203,12	
	(зона: 6)	703,17	139,22	360,62	36,01	203,33	
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-06	до 7 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м						8,7
	(зона: 1)	493,00	98,31	252,65	25,30	142,04	
	(зона: 2)	494,27	98,31	252,65	25,30	143,31	
	(зона: 3)	494,27	98,31	252,65	25,30	143,31	
	(зона: 4)	494,36	98,31	252,65	25,30	143,40	
	(зона: 5)	495,12	98,31	252,65	25,30	144,16	
	(зона: 6)	495,30	98,31	252,65	25,30	144,34	
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-07	до 9 м, ширина лестничных маршей до 1 м						15,15
	(зона: 1)	998,42	171,20	593,86	45,16	233,36	
	(зона: 2)	1000,16	171,20	593,86	45,16	235,10	
	(зона: 3)	1000,16	171,20	593,86	45,16	235,10	
	(зона: 4)	1000,28	171,20	593,86	45,16	235,22	
	(зона: 5)	1001,33	171,20	593,86	45,16	236,27	
	(зона: 6)	1001,58	171,20	593,86	45,16	236,52	
(403-9022)	(зона: 7) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-08	до 9 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м						13,14
	(зона: 1)	841,43	148,48	504,40	38,33	188,55	
	(зона: 2)	842,94	148,48	504,40	38,33	190,06	
	(зона: 3)	842,94	148,48	504,40	38,33	190,06	
	(зона: 4)	843,04	148,48	504,40	38,33	190,16	
	(зона: 5)	843,95	148,48	504,40	38,33	191,07	
	(зона: 6)	844,16	148,48	504,40	38,33	191,28	
	(зона: 7)	844,43	148,48	504,40	38,33	191,55	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-09	до 9 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	622,35 623,60 623,60 623,69 624,43 624,61 624,84	104,07 104,07 104,07 104,07 104,07 104,07 104,07	350,57 350,57 350,57 350,57 350,57 350,57 350,57	26,69 26,69 26,69 26,69 26,69 26,69 26,69	167,71 168,96 168,96 169,05 169,79 169,97 170,20	9,21
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-10	до 12 м, ширина лестничных маршей до 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	865,49 867,37 867,37 867,51 868,64 868,91 869,24	167,01 167,01 167,01 167,01 167,01 167,01 167,01	538,86 538,86 538,86 538,86 538,86 538,86 538,86	42,52 42,52 42,52 42,52 42,52 42,52 42,52	159,62 161,50 161,50 161,64 162,77 163,04 163,37	14,78
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-11	до 12 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	740,12 741,77 741,77 741,89 742,87 743,11 743,41	144,87 144,87 144,87 144,87 144,87 144,87 144,87	458,44 458,44 458,44 458,44 458,44 458,44 458,44	36,16 36,16 36,16 36,16 36,16 36,16 36,16	136,81 138,46 138,46 138,58 139,56 139,80 140,10	12,82
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-006-12	до 12 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	534,75 536,02 536,02 536,11 536,87 537,06 537,28	100,34 100,34 100,34 100,34 100,34 100,34 100,34	316,05 316,05 316,05 316,05 316,05 316,05 316,05	24,99 24,99 24,99 24,99 24,99 24,99 24,99	118,36 119,63 119,63 119,72 120,48 120,67 120,89	8,88
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 8.3 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ

Таблица 30-08-008

Устройство подпорных стенок.

Измеритель: 1 м³

Устройство подпорных стенок из сборных блоков железобетонных:

30-08-008-01	ряжевых						25,76
	(зона: 1)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	
	(зона: 2)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	
	(зона: 3)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 4)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	(1)
	(зона: 5)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	
	(зона: 6)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	
	(зона: 7)	1863,95	270,74	1489,04	118,57	104,17	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-08-008-02	угловых						5,93
(403-9022)	(зона: 1)	477,80	61,55	262,75	25,02	153,50	(1)
	(зона: 2)	482,97	61,55	262,75	25,02	158,67	
	(зона: 3)	483,93	61,55	262,75	25,02	159,63	
	(зона: 4)	488,34	61,55	262,75	25,02	164,04	
	(зона: 5)	492,52	61,55	262,75	25,02	168,22	
	(зона: 6)	494,79	61,55	262,75	25,02	170,49	
	(зона: 7)	501,19	61,55	262,75	25,02	176,89	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
	30-08-008-03	заборных					
(403-9022)	(зона: 1)	1099,90	88,94	271,85	21,24	739,11	(1)
	(зона: 2)	1101,61	88,94	271,85	21,24	740,82	
	(зона: 3)	1101,69	88,94	271,85	21,24	740,90	
	(зона: 4)	1102,51	88,94	271,85	21,24	741,72	
	(зона: 5)	1103,93	88,94	271,85	21,24	743,14	
	(зона: 6)	1104,28	88,94	271,85	21,24	743,49	
	(зона: 7)	1105,63	88,94	271,85	21,24	744,84	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
	Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи:						
30-08-008-04	до 6 м						3,28
(403-9010)	(зона: 1)	283,27	34,47	227,13	18,00	21,67	(1)
	(зона: 2)	283,97	34,47	227,13	18,00	22,37	
	(зона: 3)	283,97	34,47	227,13	18,00	22,37	
	(зона: 4)	284,02	34,47	227,13	18,00	22,42	
	(зона: 5)	284,45	34,47	227,13	18,00	22,85	
	(зона: 6)	284,55	34,47	227,13	18,00	22,95	
	(зона: 7)	284,67	34,47	227,13	18,00	23,07	
	Блоки бетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-08-008-05	свыше 6 м						2,61
(403-9010)	(зона: 1)	241,76	27,43	192,07	15,21	22,26	(1)
	(зона: 2)	242,46	27,43	192,07	15,21	22,96	
	(зона: 3)	242,46	27,43	192,07	15,21	22,96	
	(зона: 4)	242,51	27,43	192,07	15,21	23,01	
	(зона: 5)	242,94	27,43	192,07	15,21	23,44	
	(зона: 6)	243,04	27,43	192,07	15,21	23,54	
	(зона: 7)	243,16	27,43	192,07	15,21	23,66	
	Блоки бетонные, (м³)	-	-	-	-	-	
30-08-008-06	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных						16,69
(403-9010)	(зона: 1)	2470,88	177,58	1185,07	111,15	1108,23	(1)
	(зона: 2)	2497,85	177,58	1185,07	111,15	1135,20	
	(зона: 3)	2494,92	177,58	1185,07	111,15	1132,27	
	(зона: 4)	2499,28	177,58	1185,07	111,15	1136,63	
	(зона: 5)	2524,05	177,58	1185,07	111,15	1161,40	
	(зона: 6)	2522,77	177,58	1185,07	111,15	1160,12	
	(зона: 7)	2534,42	177,58	1185,07	111,15	1171,77	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9172)	Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 30-08-009

Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом.

Измеритель: 1 м³ бетона

30-08-009-01	Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом						12,27
	(зона: 1)	2047,16	146,14	641,39	49,50	1259,63	
	(зона: 2)	2070,72	146,14	641,39	49,50	1283,19	
	(зона: 3)	2067,39	146,14	641,39	49,50	1279,86	
	(зона: 4)	2069,22	146,14	641,39	49,50	1281,69	
	(зона: 5)	2091,21	146,14	641,39	49,50	1303,68	
	(зона: 6)	2088,64	146,14	641,39	49,50	1301,11	
	(зона: 7)	2096,54	146,14	641,39	49,50	1309,01	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(III)	-

Подраздел 8.4 УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ С НАСЫПЬЮ

Таблица 30-08-012

Укладка переходных плит.

Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Укладка переходных плит сборно-монолитных длиной:

30-08-012-01	до 5 м						6,31
	(зона: 1)	1035,96	69,60	95,98	8,54	870,38	
	(зона: 2)	1043,71	69,60	95,98	8,54	878,13	
	(зона: 3)	1042,63	69,60	95,98	8,54	877,05	
	(зона: 4)	1043,19	69,60	95,98	8,54	877,61	
	(зона: 5)	1050,29	69,60	95,98	8,54	884,71	
	(зона: 6)	1049,54	69,60	95,98	8,54	883,96	
	(зона: 7)	1052,02	69,60	95,98	8,54	886,44	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,68)	-
30-08-012-02	до 7 м						5,05
	(зона: 1)	991,02	55,70	88,88	6,21	846,44	
	(зона: 2)	998,30	55,70	88,88	6,21	853,72	
	(зона: 3)	997,29	55,70	88,88	6,21	852,71	
	(зона: 4)	997,82	55,70	88,88	6,21	853,24	
	(зона: 5)	1004,49	55,70	88,88	6,21	859,91	
	(зона: 6)	1003,78	55,70	88,88	6,21	859,20	
	(зона: 7)	1006,12	55,70	88,88	6,21	861,54	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,7)	-
30-08-012-03	свыше 7 м						4,68
	(зона: 1)	990,08	51,62	86,70	5,59	851,76	
	(зона: 2)	997,57	51,62	86,70	5,59	859,25	
	(зона: 3)	996,53	51,62	86,70	5,59	858,21	
	(зона: 4)	997,07	51,62	86,70	5,59	858,75	
	(зона: 5)	1003,94	51,62	86,70	5,59	865,62	
	(зона: 6)	1003,21	51,62	86,70	5,59	864,89	
	(зона: 7)	1005,61	51,62	86,70	5,59	867,29	

Номера расцены	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(0,69)	
Укладка переходных плит сборных длиной:							
30-08-012-04	до 5 м						5,75
	(зона: 1)	522,46	64,17	83,91	7,45	374,38	
	(зона: 2)	524,03	64,17	83,91	7,45	375,95	
	(зона: 3)	523,87	64,17	83,91	7,45	375,79	
	(зона: 4)	523,98	64,17	83,91	7,45	375,90	
	(зона: 5)	525,31	64,17	83,91	7,45	377,23	
	(зона: 6)	525,25	64,17	83,91	7,45	377,17	
	(зона: 7)	525,70	64,17	83,91	7,45	377,62	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-012-05	до 7 м						4,55
	(зона: 1)	485,36	50,78	70,60	4,97	363,98	
	(зона: 2)	486,75	50,78	70,60	4,97	365,37	
	(зона: 3)	486,58	50,78	70,60	4,97	365,20	
	(зона: 4)	486,69	50,78	70,60	4,97	365,31	
	(зона: 5)	487,90	50,78	70,60	4,97	366,52	
	(зона: 6)	487,81	50,78	70,60	4,97	366,43	
	(зона: 7)	488,23	50,78	70,60	4,97	366,85	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-012-06	свыше 7 м						3,24
	(зона: 1)	345,30	36,16	56,33	3,72	252,81	
	(зона: 2)	346,39	36,16	56,33	3,72	253,90	
	(зона: 3)	346,25	36,16	56,33	3,72	253,76	
	(зона: 4)	346,33	36,16	56,33	3,72	253,84	
	(зона: 5)	347,29	36,16	56,33	3,72	254,80	
	(зона: 6)	347,21	36,16	56,33	3,72	254,72	
	(зона: 7)	347,54	36,16	56,33	3,72	255,05	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 8.5 ТРОТУАРЫ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Таблица 30-08-018

Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

30-08-018-01	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги						853,47
	(зона: 1)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 2)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 3)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 4)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 5)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 6)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
	(зона: 7)	40319,82	9644,21	5150,37	475,53	25525,24	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 8.6 СМОТРОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ							
Таблица 30-08-021		Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений.					
Измеритель: 1 т смотровых приспособлений							
Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений:							
30-08-021-01	стальных						121,8
	(зона: 1)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 2)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 3)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 4)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 5)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 6)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
	(зона: 7)	3986,11	1327,62	1307,44	63,54	1351,05	
(101-9117)	Металлоконструкции подмостей, (т)	-	-	-	-	(1)	-
30-08-021-02	железобетонных						69,16
	(зона: 1)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 2)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 3)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 4)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 5)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 6)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
	(зона: 7)	1947,63	753,84	308,69	15,16	885,10	
(101-9117)	Металлоконструкции подмостей, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Подраздел 8.7 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ							
Таблица 30-08-023		Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб.					
Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности							
30-08-023-01	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов						339,4
	(зона: 1)	37329,04	3655,34	4016,29	448,29	29657,41	
	(зона: 2)	37542,80	3655,34	4016,29	448,29	29871,17	
	(зона: 3)	37542,80	3655,34	4016,29	448,29	29871,17	
	(зона: 4)	37558,27	3655,34	4016,29	448,29	29886,64	
	(зона: 5)	37686,49	3655,34	4016,29	448,29	30014,86	
	(зона: 6)	37717,52	3655,34	4016,29	448,29	30045,89	
	(зона: 7)	37755,74	3655,34	4016,29	448,29	30084,11	
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,31)	-
Устройство гидроизоляции опор мостов и труб:							
30-08-023-02	оклеечной (2 слоя)						117,43
	(зона: 1)	8311,16	1326,96	623,64	58,15	6360,56	
	(зона: 2)	8328,78	1326,96	623,64	58,15	6378,18	
	(зона: 3)	8328,78	1326,96	623,64	58,15	6378,18	
	(зона: 4)	8330,05	1326,96	623,64	58,15	6379,45	
	(зона: 5)	8340,62	1326,96	623,64	58,15	6390,02	
	(зона: 6)	8343,18	1326,96	623,64	58,15	6392,58	
	(зона: 7)	8346,33	1326,96	623,64	58,15	6395,73	
30-08-023-03	обмазочной битумной мастикой двухслойной						71,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	5924,18	787,54	419,09	39,01	4717,55	
	(зона: 2)	5941,80	787,54	419,09	39,01	4735,17	
	(зона: 3)	5941,80	787,54	419,09	39,01	4735,17	
	(зона: 4)	5943,07	787,54	419,09	39,01	4736,44	
	(зона: 5)	5953,64	787,54	419,09	39,01	4747,01	
	(зона: 6)	5956,20	787,54	419,09	39,01	4749,57	
	(зона: 7)	5959,35	787,54	419,09	39,01	4752,72	
30-08-023-04	обмазочной битумной мастикой (дополнительный слой)						20,36
	(зона: 1)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
	(зона: 2)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
	(зона: 3)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
	(зона: 4)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
	(зона: 5)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
	(зона: 6)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62	
(зона: 7)	2150,03	224,57	93,84	2,33	1831,62		
30-08-023-05	обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной						85,59
	(зона: 1)	4545,62	932,93	277,16	39,88	3335,53	
	(зона: 2)	4563,24	932,93	277,16	39,88	3353,15	
	(зона: 3)	4563,24	932,93	277,16	39,88	3353,15	
	(зона: 4)	4564,52	932,93	277,16	39,88	3354,43	
	(зона: 5)	4575,08	932,93	277,16	39,88	3364,99	
	(зона: 6)	4577,64	932,93	277,16	39,88	3367,55	
(зона: 7)	4580,79	932,93	277,16	39,88	3370,70		
30-08-023-06	обмазочной эпоксидной мастикой (дополнительный слой)						16,95
	(зона: 1)	2409,96	184,76	126,24	18,36	2098,96	
	(зона: 2)	2427,58	184,76	126,24	18,36	2116,58	
	(зона: 3)	2427,58	184,76	126,24	18,36	2116,58	
	(зона: 4)	2428,85	184,76	126,24	18,36	2117,85	
	(зона: 5)	2439,42	184,76	126,24	18,36	2128,42	
	(зона: 6)	2441,98	184,76	126,24	18,36	2130,98	
(зона: 7)	2445,13	184,76	126,24	18,36	2134,13		

Таблица 30-08-024

Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста.

Измеритель: 100 м² поверхности

30-08-024-01	Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста						92,4
	(зона: 1)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 2)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 3)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 4)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 5)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 6)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	
	(зона: 7)	32633,09	995,15	2033,59	183,30	29604,35	

Таблица 30-08-025

Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги.

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги:

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-025-01	стеклотканью на битумной мастике с устройством защитного слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	29751,52 29922,87 29899,89 29913,17 30069,33 30052,54 30111,77	1657,11 1657,11 1657,11 1657,11 1657,11 1657,11 1657,11	1262,71 1262,71 1262,71 1262,71 1262,71 1262,71 1262,71	71,42 71,42 71,42 71,42 71,42 71,42 71,42	26831,70 27003,05 26980,07 26993,35 27149,51 27132,72 27191,95	157,67
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-02	стеклотканью на битумной мастике без устройства защитного слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	25262,08 25339,14 25329,91 25336,35 25404,74 25398,19 25426,53	1389,01 1389,01 1389,01 1389,01 1389,01 1389,01 1389,01	1238,70 1238,70 1238,70 1238,70 1238,70 1238,70 1238,70	69,26 69,26 69,26 69,26 69,26 69,26 69,26	22634,37 22711,43 22702,20 22708,64 22777,03 22770,48 22798,82	128,97
30-08-025-03	гидростеклоизолом с устройством защитного слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	17596,59 17761,59 17737,53 17749,53 17903,11 17885,19 17939,24	1572,53 1572,53 1572,53 1572,53 1572,53 1572,53 1572,53	824,31 824,31 824,31 824,31 824,31 824,31 824,31	85,11 85,11 85,11 85,11 85,11 85,11 85,11	15199,75 15364,75 15340,69 15352,69 15506,27 15488,35 15542,40	146,01
(204-9182)	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм, (м)	-	-	-	-	(0,32)	-
30-08-025-04	гидростеклоизолом без устройства защитного слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	12988,16 13058,88 13048,56 13053,71 13119,53 13111,85 13135,01	1319,08 1319,08 1319,08 1319,08 1319,08 1319,08 1319,08	666,66 666,66 666,66 666,66 666,66 666,66 666,66	66,31 66,31 66,31 66,31 66,31 66,31 66,31	11002,42 11073,14 11062,82 11067,97 11133,79 11126,11 11149,27	119,59

Подраздел 8.8 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Таблица 30-08-030

Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.

Измеритель: 100 м шва

Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах:

30-08-030-01	без окаймления						254,4
	(зона: 1)	73296,17	2874,72	1523,55	73,31	68897,90	
	(зона: 2)	73303,36	2874,72	1523,55	73,31	68905,09	
	(зона: 3)	73303,36	2874,72	1523,55	73,31	68905,09	
	(зона: 4)	73303,88	2874,72	1523,55	73,31	68905,61	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход учтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
30-08-030-02	(зона: 5)	73308,19	2874,72	1523,55	73,31	68909,92	751,13
	(зона: 6)	73309,24	2874,72	1523,55	73,31	68910,97	
	(зона: 7)	73310,52	2874,72	1523,55	73,31	68912,25	
	с окантованием						
	(зона: 1)	113522,78	8810,75	6539,39	390,33	98172,64	
	(зона: 2)	113790,56	8810,75	6539,39	390,33	98440,42	
	(зона: 3)	113752,14	8810,75	6539,39	390,33	98402,00	
	(зона: 4)	113771,60	8810,75	6539,39	390,33	98421,46	
	(зона: 5)	114019,41	8810,75	6539,39	390,33	98669,27	
(зона: 6)	113991,42	8810,75	6539,39	390,33	98641,28		
(зона: 7)	114078,49	8810,75	6539,39	390,33	98728,35		

Таблица 30-08-031

Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.

Измеритель: 1 т деформационного шва

30-08-031-01	Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах						54,91
	(зона: 1)	12896,69	653,98	612,85	44,73	11629,86	
	(зона: 2)	12902,26	653,98	612,85	44,73	11635,43	
	(зона: 3)	12901,45	653,98	612,85	44,73	11634,62	
	(зона: 4)	12901,86	653,98	612,85	44,73	11635,03	
	(зона: 5)	12907,04	653,98	612,85	44,73	11640,21	
	(зона: 6)	12906,44	653,98	612,85	44,73	11639,61	
	(зона: 7)	12908,26	653,98	612,85	44,73	11641,43	
(201-9293)	Конструкции стальные перекрытия мостов, (м)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 30-08-032

Установка деформационного шва «Маурер».

Измеритель: 1 м шва

30-08-032-01	Установка деформационного шва «Маурер»						25,1
	(зона: 1)	1185,60	362,19	422,05	11,69	401,36	
	(зона: 2)	1194,24	362,19	422,05	11,69	410,00	
	(зона: 3)	1193,08	362,19	422,05	11,69	408,84	
	(зона: 4)	1193,75	362,19	422,05	11,69	409,51	
	(зона: 5)	1201,62	362,19	422,05	11,69	417,38	
	(зона: 6)	1200,78	362,19	422,05	11,69	416,54	
	(зона: 7)	1203,76	362,19	422,05	11,69	419,52	
(201-9188)	Металлоконструкции деформационного шва, (м)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 8.9 ДРЕНАЖ ЗА УСТОЯМИ МОСТОВ

Таблица 30-08-033

Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений.

Измеритель: 100 м шва

30-08-033-01	Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений						543,8
	(зона: 1)	178521,64	6574,54	70257,47	2427,81	101689,63	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	178679,05	6574,54	70257,47	2427,81	101847,04	
	(зона: 3)	178709,73	6574,54	70257,47	2427,81	101877,72	
	(зона: 4)	178850,04	6574,54	70257,47	2427,81	102018,03	
	(зона: 5)	178978,77	6574,54	70257,47	2427,81	102146,76	
	(зона: 6)	179049,93	6574,54	70257,47	2427,81	102217,92	
	(зона: 7)	179252,77	6574,54	70257,47	2427,81	102420,76	
(201-9292)	Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, (шт)	-	-	-	-	(1,59)	-
(408-9055)	Песок кварцевый, (м³)	-	-	-	-	(0,13)	-

Таблица 30-08-037

Устройство дренажа за устоями мостов.

Измеритель: 100 м дренажа

30-08-037-01	Устройство дренажа за устоями мостов						506
	(зона: 1)	26690,12	4872,78	0,00	0,00	21817,34	
	(зона: 2)	28795,49	4872,78	0,00	0,00	23922,71	
	(зона: 3)	30171,70	4872,78	0,00	0,00	25298,92	
	(зона: 4)	31838,30	4872,78	0,00	0,00	26965,52	
	(зона: 5)	34206,01	4872,78	0,00	0,00	29333,23	
	(зона: 6)	33567,43	4872,78	0,00	0,00	28694,65	
	(зона: 7)	35789,33	4872,78	0,00	0,00	30916,55	

Подраздел 8.10 ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ

Таблица 30-08-040

Окраска железобетонных пролетных строений мостов.

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

30-08-040-01	Окраска железобетонных пролетных строений мостов						18,44
	(зона: 1)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 2)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 3)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 4)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 5)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 6)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
	(зона: 7)	1179,92	226,26	63,26	9,36	890,40	
30-08-040-02	Устройство подмостей для окраски						22,35
	(зона: 1)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 2)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 3)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 4)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 5)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 6)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	
	(зона: 7)	1098,00	262,17	399,81	42,37	436,02	

Подраздел 8.11 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ
В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица 30-08-045

Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях.

Измеритель: 100 м³ бетона

Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях, класс (марка) бетона по прочности:

30-08-045-01	B20 (M250)						0
	(зона: 1)	65024,08	0,00	28733,29	3131,30	36290,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9721)	(зона: 2)	67643,37	0,00	28733,29	3131,30	38910,08	(II)
	(зона: 3)	68118,43	0,00	28733,29	3131,30	39385,14	
	(зона: 4)	69450,02	0,00	28733,29	3131,30	40716,73	
	(зона: 5)	70993,00	0,00	28733,29	3131,30	42259,71	
	(зона: 6)	71777,51	0,00	28733,29	3131,30	43044,22	
	(зона: 7)	74462,19	0,00	28733,29	3131,30	45728,90	
	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	-	
30-08-045-02	B22.5 (M300)						0
(101-9721)	(зона: 1)	66486,36	0,00	28733,29	3131,30	37753,07	(II)
	(зона: 2)	69047,26	0,00	28733,29	3131,30	40313,97	
	(зона: 3)	69511,71	0,00	28733,29	3131,30	40778,42	
	(зона: 4)	70813,06	0,00	28733,29	3131,30	42079,77	
	(зона: 5)	72321,31	0,00	28733,29	3131,30	43588,02	
	(зона: 6)	73088,11	0,00	28733,29	3131,30	44354,82	
	(зона: 7)	75712,56	0,00	28733,29	3131,30	46979,27	
Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	-		
30-08-045-03	B25 (M350)						0
(101-9721)	(зона: 1)	72018,21	0,00	28733,29	3131,30	43284,92	(II)
	(зона: 2)	74534,05	0,00	28733,29	3131,30	45800,76	
	(зона: 3)	74990,49	0,00	28733,29	3131,30	46257,20	
	(зона: 4)	76273,49	0,00	28733,29	3131,30	47540,20	
	(зона: 5)	77757,93	0,00	28733,29	3131,30	49024,64	
	(зона: 6)	78513,05	0,00	28733,29	3131,30	49779,76	
	(зона: 7)	81094,45	0,00	28733,29	3131,30	52361,16	
Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	-		
30-08-045-04	B30 (M400)						0
(101-9721)	(зона: 1)	72561,80	0,00	28733,29	3131,30	43828,51	(II)
	(зона: 2)	75077,64	0,00	28733,29	3131,30	46344,35	
	(зона: 3)	75534,08	0,00	28733,29	3131,30	46800,79	
	(зона: 4)	76817,08	0,00	28733,29	3131,30	48083,79	
	(зона: 5)	78301,52	0,00	28733,29	3131,30	49568,23	
	(зона: 6)	79056,64	0,00	28733,29	3131,30	50323,35	
	(зона: 7)	81638,04	0,00	28733,29	3131,30	52904,75	
Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	-		
30-08-045-05	B35 (M450)						0
(101-9721)	(зона: 1)	73913,96	0,00	28733,29	3131,30	45180,67	(II)
	(зона: 2)	76491,38	0,00	28733,29	3131,30	47758,09	
	(зона: 3)	76960,61	0,00	28733,29	3131,30	48227,32	
	(зона: 4)	78320,38	0,00	28733,29	3131,30	49587,09	
	(зона: 5)	79868,37	0,00	28733,29	3131,30	51135,08	
	(зона: 6)	80660,05	0,00	28733,29	3131,30	51926,76	
	(зона: 7)	83335,84	0,00	28733,29	3131,30	54602,55	
Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	-		
30-08-045-06	B40 (M500)						0
(101-9721)	(зона: 1)	84946,98	0,00	28733,29	3131,30	56213,69	(II)
	(зона: 2)	87540,92	0,00	28733,29	3131,30	58807,63	
	(зона: 3)	88014,93	0,00	28733,29	3131,30	59281,64	
	(зона: 4)	89433,12	0,00	28733,29	3131,30	60699,83	
	(зона: 5)	91020,85	0,00	28733,29	3131,30	62287,56	
	(зона: 6)	91837,41	0,00	28733,29	3131,30	63104,12	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	94564,54	0,00	28733,29	3131,30	65831,25	
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
30-08-045-07	B45 (M600)						0
	(зона: 1)	88382,31	0,00	28733,29	3131,30	59649,02	
	(зона: 2)	90944,52	0,00	28733,29	3131,30	62211,23	
	(зона: 3)	91413,12	0,00	28733,29	3131,30	62679,83	
	(зона: 4)	92824,85	0,00	28733,29	3131,30	64091,56	
	(зона: 5)	94399,69	0,00	28733,29	3131,30	65666,40	
	(зона: 6)	95210,60	0,00	28733,29	3131,30	66477,31	
	(зона: 7)	97911,86	0,00	28733,29	3131,30	69178,57	
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 8.12 УСТРОЙСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 30-08-047

Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов.

Измеритель: 10 м³ габионных конструкций

30-08-047-01	Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов						182,7
	(зона: 1)	5860,44	2015,18	323,43	27,71	3521,83	
	(зона: 2)	6092,53	2015,18	323,43	27,71	3753,92	
	(зона: 3)	6221,52	2015,18	323,43	27,71	3882,91	
	(зона: 4)	6300,74	2015,18	323,43	27,71	3962,13	
	(зона: 5)	6549,97	2015,18	323,43	27,71	4211,36	
	(зона: 6)	6766,04	2015,18	323,43	27,71	4427,43	
	(зона: 7)	7058,49	2015,18	323,43	27,71	4719,88	

Таблица 30-08-048

Укрепление поверхности матрацами «Рено».

Измеритель: 10 м² поверхности

30-08-048-01	Укрепление поверхности матрацами «Рено»						74,7
	(зона: 1)	2600,25	785,10	196,58	21,91	1618,57	
	(зона: 2)	2675,25	785,10	196,58	21,91	1693,57	
	(зона: 3)	2722,70	785,10	196,58	21,91	1741,02	
	(зона: 4)	2739,42	785,10	196,58	21,91	1757,74	
	(зона: 5)	2824,10	785,10	196,58	21,91	1842,42	
	(зона: 6)	2902,48	785,10	196,58	21,91	1920,80	
	(зона: 7)	2996,47	785,10	196,58	21,91	2014,79	

Таблица 30-08-049

Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном.

Измеритель: 1 м³ щебня

30-08-049-01	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном						25,07
	(зона: 1)	1207,83	286,55	293,35	37,26	627,93	
	(зона: 2)	1221,16	286,55	293,35	37,26	641,26	
	(зона: 3)	1223,76	286,55	293,35	37,26	643,86	
	(зона: 4)	1235,65	286,55	293,35	37,26	655,75	
	(зона: 5)	1246,57	286,55	293,35	37,26	666,67	
	(зона: 6)	1251,73	286,55	293,35	37,26	671,83	
	(зона: 7)	1268,95	286,55	293,35	37,26	689,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 30-08-050

Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном.

Измеритель: 1 м³ тесния

30-08-050-01	Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном						25,03
	(зона: 1)	1116,08	286,09	202,06	27,56	627,93	
	(зона: 2)	1129,41	286,09	202,06	27,56	641,26	
	(зона: 3)	1132,01	286,09	202,06	27,56	643,86	
	(зона: 4)	1143,90	286,09	202,06	27,56	655,75	
	(зона: 5)	1154,82	286,09	202,06	27,56	666,67	
	(зона: 6)	1159,98	286,09	202,06	27,56	671,83	
	(зона: 7)	1177,20	286,09	202,06	27,56	689,05	

Таблица 30-08-051

Восстановление опор мостов методом инъектирования.

Измеритель: 1 м³ кладки опор

Восстановление:

30-08-051-01	подводной части опор мостов методом инъектирования						8,86
	(зона: 1)	3481,46	102,42	2926,24	270,56	452,80	
	(зона: 2)	3483,80	102,42	2926,24	270,56	455,14	
	(зона: 3)	3484,19	102,42	2926,24	270,56	455,53	
	(зона: 4)	3484,67	102,42	2926,24	270,56	456,01	
	(зона: 5)	3485,62	102,42	2926,24	270,56	456,96	
	(зона: 6)	3486,04	102,42	2926,24	270,56	457,38	
	(зона: 7)	3487,93	102,42	2926,24	270,56	459,27	
30-08-051-02	надводной части опор мостов методом инъектирования						15,85
	(зона: 1)	3267,88	183,23	2391,68	298,94	692,97	
	(зона: 2)	3270,25	183,23	2391,68	298,94	695,34	
	(зона: 3)	3270,65	183,23	2391,68	298,94	695,74	
	(зона: 4)	3271,13	183,23	2391,68	298,94	696,22	
	(зона: 5)	3272,10	183,23	2391,68	298,94	697,19	
	(зона: 6)	3272,52	183,23	2391,68	298,94	697,61	
	(зона: 7)	3274,44	183,23	2391,68	298,94	699,53	

Раздел 9. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Подраздел 9.1 ПОДМОСТИ И ПИРСЫ

Таблица 30-09-001

Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов.

Измеритель: 1 м³ лесоматериала подмостей

30-09-001-01	Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов						13,09
	(зона: 1)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	
	(зона: 2)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	
	(зона: 3)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	
	(зона: 5)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	
	(зона: 6)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	
	(зона: 7)	757,83	139,28	348,45	34,45	270,10	

Таблица 30-09-002

Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений.Измеритель: 1 м³ лесоматериала подмостей**Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений:**

30-09-002-01	с деревянными прогонами						17,22
	(зона: 1)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 2)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 3)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 4)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 5)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 6)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
	(зона: 7)	585,65	189,94	180,88	18,78	214,83	
30-09-002-02	со стальными прогонами						21,73
	(зона: 1)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 2)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 3)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 4)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 5)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 6)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
	(зона: 7)	846,63	239,68	317,14	26,07	289,81	
30-09-002-03	пирсов						26,6
	(зона: 1)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 2)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 3)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 4)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 5)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 6)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	
	(зона: 7)	795,90	286,48	261,21	27,16	248,21	

Таблица 30-09-003

Стальные подмости и пирсы из инвентарных конструкций.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Сборка стальных подмостей и пирсов из инвентарных конструкций при высоте:

30-09-003-01	до 12 м						35,5
	(зона: 1)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 2)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 3)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 4)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 5)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 6)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
	(зона: 7)	1212,61	391,57	247,49	16,61	573,55	
(101-9117)	Металлоконструкции подмостей.	-	-	-	-	(1)	-
30-09-003-02	свыше 12 м						36,06
	(зона: 1)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	(зона: 2)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	(зона: 3)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	(зона: 4)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	(зона: 5)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неуцененных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9117)	(зона: 6)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	(зона: 7)	1264,98	397,74	277,41	18,62	589,83	
	Металлоконструкции подмостей, (т)	-	-	-	-	(1)	-
30-09-003-03	Разборка стальных подмостей и пиросов из инвентарных конструкций (зона: 1-7)	417,62	110,87	306,75	21,57	0,00	10,42

Таблица 30-09-004

Опоры из шпальных клеток.

Измеритель: 100 тпал

30-09-004-01	Устройство опор из шпальных клеток (зона: 1)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	44,8
	(зона: 2)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
	(зона: 3)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
	(зона: 4)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
	(зона: 5)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
	(зона: 6)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
	(зона: 7)	22466,63	443,52	564,79	59,91	21458,32	
30-09-004-02	Разборка опор из шпальных клеток (зона: 1-7)	938,93	375,37	563,56	59,91	0,00	39,68

Подраздел 9.2 НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАРКАСЫ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ПОД ОПОРЫ МОСТОВ

Таблица 30-09-007

Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек:

30-09-007-01	реальных опор (зона: 1)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	32,45
	(зона: 2)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
	(зона: 3)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
	(зона: 4)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
	(зона: 5)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
	(зона: 6)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
	(зона: 7)	6170,58	345,27	203,26	25,12	5622,05	
30-09-007-02	береговых опор (зона: 1)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	3,96
	(зона: 2)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	
	(зона: 3)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	
	(зона: 4)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	
	(зона: 5)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	
	(зона: 6)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	
	(зона: 7)	693,56	41,10	41,09	2,33	611,37	

Подраздел 9.3 ПАКЕТНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК

Таблица 30-09-010

Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок.

Измеритель: 1 т стальных конструкций пролетного строения

30-09-010-01	Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок						38,2
--------------	---	--	--	--	--	--	------

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 2)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 3)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 4)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 5)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 6)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	
	(зона: 7)	6419,34	448,09	1332,15	152,79	4639,10	

Подраздел 9.4 ПОДВЕСНЫЕ ПАКЕТЫ ИЗ РЕЛЬСОВ

Таблица 30-09-013

Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов.

Измеритель: 1 пакет

Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов:

30-09-013-01	Р65 пролетом до 4 м						196
	(зона: 1)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 2)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 3)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 4)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 5)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 6)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
	(зона: 7)	7855,70	2214,80	0,00	0,00	5640,90	
30-09-013-02	Р65 пролетом до 6 м						252
	(зона: 1)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 2)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 3)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 4)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 5)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 6)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
	(зона: 7)	10164,60	2847,60	0,00	0,00	7317,00	
30-09-013-03	Р50 пролетом до 4 м						183
	(зона: 1)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 2)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 3)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 4)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 5)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 6)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
	(зона: 7)	7204,94	2067,90	0,00	0,00	5137,04	
30-09-013-04	Р50 пролетом до 6 м						242
	(зона: 1)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 2)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 3)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 4)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 5)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 6)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	
	(зона: 7)	9309,77	2734,60	0,00	0,00	6575,17	

Таблица 30-09-014

Изготовление подвесных пакетов из рельсов для перекрытия траншей шириной до 2 м.

Измеритель: 1 т рельсов в пакете

Изготовление подвесных пакетов для перекрытия траншей шириной до 2 м из рельсов:

30-09-014-01	Р65						5,36
	(зона: 1)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99	
	(зона: 2)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенные материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
	(зона: 3)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99			
	(зона: 4)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99			
	(зона: 5)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99			
	(зона: 6)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99			
	(зона: 7)	1456,05	53,06	0,00	0,00	1402,99			
	30-09-014-02	P50							6,63
	(зона: 1)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63			
(зона: 2)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63				
(зона: 3)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63				
(зона: 4)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63				
(зона: 5)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63				
(зона: 6)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63				
	(зона: 7)	1853,27	65,64	0,00	0,00	1787,63			

----- для дополнений -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ	3
Раздел 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОСТОВ И ТРУБ	3
Таблица 30-01-001 Устройство подушек под фундаменты опор мостов.	3
Таблица 30-01-002 Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов.	3
Таблица 30-01-003 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м ² по креплению.	4
Таблица 30-01-009 Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов.	4
Таблица 30-01-010 Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов.	4
Таблица 30-01-011 Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов.	4
Таблица 30-01-012 Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке.	5
Таблица 30-01-018 Сооружение сборных железобетонных опор мостов.	5
Таблица 30-01-019 Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном.	6
Таблица 30-01-020 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше.	7
Таблица 30-01-021 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств.	7
Таблица 30-01-022 Армирование опор искусственных сооружений.	7
Таблица 30-01-023 Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ² .	8
Таблица 30-01-024 Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей.	8
Таблица 30-01-025 Установка сборных железобетонных конструкций подфермщиков и ригелей на мостах под автомобильные и железные дороги.	9
Таблица 30-01-026 Устройство облицовки опор мостов.	10
Таблица 30-01-027 Разборка кладки опор мостов и труб.	10
Раздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ	11
Таблица 30-02-001 Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов.	11
Таблица 30-02-002 Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта.	11
Таблица 30-02-005 Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь.	12
Таблица 30-02-006 Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь.	13
Таблица 30-02-007 Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь.	13
Таблица 30-02-014 Укупорочная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов.	13
Таблица 30-02-015 Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов.	14
Таблица 30-02-016 Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях.	18
Таблица 30-02-017 Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу.	19
Таблица 30-02-018 Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу.	19
Таблица 30-02-019 Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений.	19
Таблица 30-02-020 Сборка и разборка плавучих опор из инвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений.	19
Таблица 30-02-021 Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов.	20
Таблица 30-02-022 Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов.	21
Таблица 30-02-024 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов.	21
Таблица 30-02-030 Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК).	22
Таблица 30-02-031 Продольная надвижка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК).	22
Таблица 30-02-032 Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК).	22
Таблица 30-02-033 Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК).	23
Раздел 3. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПУТЕПРОВОДЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ	23
Таблица 30-03-001 Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги.	23
Таблица 30-03-002 Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги.	24
Таблица 30-03-008 Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги.	25
Таблица 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги.	26
Таблица 30-03-013 Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги.	27
Раздел 4. СТАЛЬНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ	28

Таблица 30-04-001 Установка кранами стальных пролетных строений мостов.	28
Таблица 30-04-002 Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом.	28
Таблица 30-04-003 Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию.	29
Таблица 30-04-004 Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м.	31
Таблица 30-04-005 Подъем стальных пролетных строений мостов.	32
Таблица 30-04-006 Опускание стальных пролетных строений мостов.	32
Таблица 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит.	33
Таблица 30-04-008 Кошвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях).	33
Таблица 30-04-009 Передвижка пролетного строения моста методом скольжения.	33
Раздел 5. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ	34
Таблица 30-05-001 Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций.	34
Таблица 30-05-002 Укладка мостового полотна под железную дорогу.	36
Раздел 6. ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ	36
Таблица 30-06-001 Устройство деревянных опор.	36
Таблица 30-06-002 Устройство деревянных пролетных строений мостов.	38
Раздел 7. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ (ОСНОВАНИЯХ) И ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ	39
Таблица 30-07-001 Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	39
Таблица 30-07-002 Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	40
Таблица 30-07-003 Укладка звеньев удлиняемых одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	42
Таблица 30-07-004 Укладка звеньев двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	45
Таблица 30-07-005 Укладка звеньев удлиняемых двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	47
Таблица 30-07-006 Укладка звеньев трехчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	49
Таблица 30-07-007 Укладка звеньев удлиняемых трехчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	52
Таблица 30-07-010 Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла.	54
Таблица 30-07-011 Укладка водопропускных труб из гофрированного металла.	54
Таблица 30-07-014 Сооружение оголовков круглых водопропускных труб.	55
Таблица 30-07-015 Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб.	57
Таблица 30-07-018 Укладка звеньев одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	59
Таблица 30-07-019 Укладка звеньев удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	62
Таблица 30-07-020 Сооружение оголовков одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	66
Таблица 30-07-021 Сооружение оголовков удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	67
Таблица 30-07-024 Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог.	69
Таблица 30-07-025 Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог.	70
Таблица 30-07-026 Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	71
Таблица 30-07-027 Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.	71
Таблица 30-07-030 Устройство железобетонных водостводных лотков.	72
Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	73
Таблица 30-08-001 Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах.	73
Таблица 30-08-002 Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах.	73
Таблица 30-08-003 Установка деревянных перил на мостах и путепроводах.	73
Таблица 30-08-006 Устройство лестничных ступен на откосах насыпей и выемок.	74
Таблица 30-08-008 Устройство подпорных стенок.	76
Таблица 30-08-009 Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетонопасосом.	78
Таблица 30-08-012 Укладка переходных плит.	78
Таблица 30-08-018 Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги.	79
Таблица 30-08-021 Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений.	80
Таблица 30-08-023 Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб.	80
Таблица 30-08-024 Устройство гидроизоляции [Pleaseinsertintopreamble]Зника[Pleaseinsertintopreamble] ортотропной плиты металлического моста.	81
Таблица 30-08-025 Устройство водостока и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги.	81
Таблица 30-08-030 Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.	82
Таблица 30-08-031 Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах.	83
Таблица 30-08-032 Установка деформационного шва «Маурер».	83
Таблица 30-08-033 Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений.	83
Таблица 30-08-037 Устройство дренажа за устоями мостов.	84
Таблица 30-08-040 Окраска железобетонных пролетных строений мостов.	84
Таблица 30-08-045 Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях.	84

Таблица 30-08-047 Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов.	86
Таблица 30-08-048 Укрепление поверхности матрацами «Рено».	86
Таблица 30-08-049 Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном.	86
Таблица 30-08-050 Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном.	87
Таблица 30-08-051 Восстановление опор мостов методом инъектирования.	87
Раздел 9. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	87
Таблица 30-09-001 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и подорезов.	87
Таблица 30-09-002 Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений.	88
Таблица 30-09-003 Стальные подмости и пиеры из инвентарных конструкций.	88
Таблица 30-09-004 Опоры из пилальных клеток.	89
Таблица 30-09-007 Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек.	89
Таблица 30-09-010 Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок.	89
Таблица 30-09-013 Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов.	90
Таблица 30-09-014 Изготовление подвесных пакетов из рельсов для перекрытия траншей шириной до 2 м.	90