

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 21, 24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ

ВЫПУСК 1-3

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК
С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.
СВОДНЫЕ ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-81

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛИНОЙ 12,15,18,21,24 и 33м ИЗ БАЛОК ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
С ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ
ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ В ГОРОДАХ

ВЫПУСК 1-3

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК
С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ А АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.
СВОДНЫЕ ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны институтом "Совздорпроект"

Главный инженер института



В.Р.Силков

Главный инженер проекта



В.И.Маркин

Утверждены и введены
в действие с 01.11.88

Минтрансстроем СССР протокол
от 11.05.88 N АВ-311

Формат А3

1318/4

2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.1-81.1-3-1ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками Пролетное строение длиной 12 м	3
3.503.1-81.1-3-2ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками Пролетное строение длиной 15 м	12
3.503.1-81.1-3-3ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками Пролетное строение длиной 18 м	21
3.503.1-81.1-3-4ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 21 м	30
3.503.1-81.1-3-5ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 24 м	39
3.503.1-81.1-3-6ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 33 м	44
3.503.1-81.1-3-7ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение длиной 12 м	49
3.503.1-81.1-3-8ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение длиной 15 м	58
3.503.1-81.1-3-9ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение длиной 18 м	67

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.1-81.1-3-10ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Прол.стр.дл.21 м	76
3.503.1-81.1-3-11ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках. Прол.стр.дл.24 м	85
3.503.1-81.1-3-12ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр.на накладных тротуарных блоках Прол.стр.дл.33 м	90
3.503.1-81.1-3-13ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) или жел.бет. бордюром (IV-V). Прол.стр.дл.12 м	95
3.503.1-81.1-3-14ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V). Прол.стр.дл.15 м	104
3.503.1-81.1-3-15ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат.) и жел.бет. бордюром (IV-Vкат.). Прол.стр.дл.18 м	113
3.503.1-81.1-3-16ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V кат). Прол.стр.дл.21 м	122
3.503.1-81.1-3-17 ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-Vкат). Прол.стр.дл.24 м	131
3.503.1-81.1-3-18ВМ	Компоновка габаритов для мостового полотна с мет.бар.огр. (I-III кат) и жел.бет. бордюром (IV-V кат). Прол.стр.дл.33 м	136

Н.контр.	Ивянский	<i>Ивянский</i>	22.03.88
Нач.ОИС	Пестовая	<i>Пестовая</i>	22.03.88
Гл.спец.	Ивянский	<i>Ивянский</i>	22.03.88
ГИП	Маркин	<i>Маркин</i>	22.03.88
Рук.бриг	Старова	<i>Старова</i>	22.03.88

3.503.1-81.1-3			
Содержание	Страниц	Лист	Листов
	Р		
СОЮЗДОРПРОЕКТ			

Формат А3

1318/4 3

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		БЛОКИ ПЕРИМЕТРОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						
			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII)	ПРОКАТ	ПРОКАТ			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII)	ПРОКАТ			МЕТИЗЫ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (АIII)	ПРОКАТ		МЕТИЗЫ		
						ТРУБА СТАЛЬНАЯ	АИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ		А-II (АIII)	АИСТОВОЙ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ	БОЛТЫ		АИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТРУБЫ)
			ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ
			В 35	А-II (АIII)	АИСТОВОЙ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	АИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	А-II (АIII)	АИСТОВОЙ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	БОЛТЫ							
			ГОСТ 26 633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 8239-72*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 7805-70*	М ³	Т	Т	Т	Т	
			М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2 (Г-15,25)	0,75	11,9	1,92	0,01	0,19	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	—	0,03	0,001	11,9	1,95	0,66	0,41	0,001
	2 (Г-11,5)	1,50	13,5	2,10	0,01	0,23	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	—	0,03	0,001	13,5	2,13	0,70	0,41	0,001
	Г-13,25*5+13,25	0,75	9,2	1,49	0,01	0,15	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	0,002	0,03	0,001	9,2	1,52	0,62	0,41	0,001
	Г-9,5*5+9,5	1,50	10,8	1,67	0,01	0,18	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	0,002	0,03	0,001	10,8	1,70	0,65	0,41	0,001
II	Г-11,5	0,75	6,2	0,99	0,01	0,13	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	—	0,03	0,001	6,2	1,02	0,60	0,41	0,001
III	Г-10	1,50	7,8	1,17	0,01	0,17	0,20	0,47	0,17	0,02	0,001	0,01	—	0,03	0,001	7,8	1,20	0,64	0,41	0,001
IV	Г-8	0,75	5,4	0,86	0,01	0,13	0,20	0,47	0,17	0,02	—	0,01	—	—	—	5,4	0,89	0,60	0,38	—
V	Г-6,5 Г-4,5	1,5	6,4	1,04	0,01	0,15	0,20	0,47	0,17	0,02	—	0,01	—	—	—	6,4	1,07	0,62	0,38	—

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ							ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ							ОПОРНЫЕ ЧАСТИ					РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МСЧОАЙНЫМ УЧАСТКАМ											
			АСФАЛЬТ-ТОБЕ-ТОН	БЕТОН КЛАССА		ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА			ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА А-I	МАСТИКА ЛОВВАЯ	КОЛИЧЕСТВО БАЛКИ В ГАБАРИТЕ	КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А III)		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОССОВАЯ			ОКРАШКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	ШИРИНА ЛАНТЫ БАЛКИ СМ	ТИП АРМАТУРЫ	НОМЕР ЛИСТА						
				М ³	В 25		В 30	М ²	Вр-I	А-I	Г	Т	М ³						В 25	В 27,5	В 30	М ²	Т					Т	Т	Т	Т	Т	М ²
I	2 (Г-15,25)	0,75	18,8	24,8	9,4	412,0	0,64	0,36	0,06	0,15	11,9	—	28,8	412,0	1,81	0,06	3	3	0,005	0,119	0,002	0,378	153,0	140 174	В II А III	2							
		1,50	18,8	25,0	9,1	412,0	0,64	0,36	0,06	0,15	12,0	—	28,7	412,0	1,80	0,06	4	4	0,006	0,158	0,002	0,504	204,0				В II А II	3					
	2 (Г-11,5)	0,75	12,5	18,5	9,4	322,0	0,44	0,36	0,06	0,15	9,2	—	21,6	322,0	1,35	0,06	5	5	0,008	0,198	0,003	0,630	255,0				180 194	В II А II	7				
		1,50	12,5	18,6	9,1	322,0	0,44	0,36	0,06	0,15	9,2	—	21,5	322,0	1,34	0,06	6	6	0,010	0,238	0,004	0,756	306,0							В II А II	5		
	Г-13,25*5+13,25	0,75	21,8	26,0	4,7	401,0	0,72	0,18	0,03	0,11	12,0	—	30,2	401,0	1,81	0,06	11	11	0,018	0,436	0,007	1,386	562,0							180 194	В II А II	6	
		1,50	21,8	26,0	4,6	401,0	0,72	0,18	0,03	0,11	12,0	—	30,1	401,0	1,81	0,06	12	12	0,019	0,475	0,007	1,512	613,0										В II А II
Г-9,5*5+9,5	0,75	15,6	19,2	4,7	312,0	0,52	0,18	0,03	0,11	8,6	—	23,4	312,0	1,35	0,06	14	14	0,022	0,554	0,008	1,764	715,0	180 194	В II А II	8								
	1,50	15,6	19,2	4,6	312,0	0,52	0,18	0,03	0,11	8,5	—	23,3	312,0	1,35	0,06	16	16	0,025	0,634	0,010	2,016	817,0				В II А II							9
II	Г-11,5	0,75	6,4	9,2	4,7	162,0	0,22	0,18	0,03	0,07	4,7	—	10,8	162,0	0,67	0,03																	
		1,50	6,4	9,4	4,6	162,0	0,22	0,18	0,03	0,07	4,7	—	10,7	162,0	0,67	0,03																	
III	Г-10	0,75	5,9	8,3	3,4	139,0	0,21	0,13	0,03	0,07	4,0	9,4	—	139,0	0,58	0,03																	
		1,50	5,9	8,3	3,2	139,0	0,21	0,13	0,03	0,07	4,1	9,2	—	139,0	0,58	0,03																	
IV	Г-8	0,75	5,0	8,8	—	110,0	0,18	0,07	0,03	0,07	10,6	—	—	110,0	0,46	0,03																	
		1,50	5,0	9,6	—	125,0	0,18	0,07	0,03	0,07	10,9	—	—	125,0	0,45	0,03																	
V	Г-6,5	0,75	3,8	8,3	—	103,0	0,14	0,07	0,03	0,07	8,9	—	—	103,0	0,37	0,03																	
	Г-4,5	0,75	3,0	5,8	—	79,0	0,11	—	0,03	0,07	6,2	—	—	79,0	0,24	0,03																	

И КОНТР ИВЯНСКИЙ 21.01.88
 НАЧ ОТД ПОСТОВОЙ 24.01.88
 ГА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ 21.01.88
 ГИП. МАРКИН 21.01.88
 РУК БРИГ. СТАРОВА 21.01.88
 ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ 21.01.88
 ИНЖЕНЕР РУДНИЦКАЯ 21.01.88

3.5В3.1-81.1-3-1ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКЛАДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 9

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ

ДЛИНОЙ 12 м

Категория дороги	Габарит	Ширина гребенки	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная проект- тока	Прокат		Бетон класса B35	Сталь арматурная класса		Прокат листе- вой	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	A-I		A-III				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74	B-II	A-I	A-III
						Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10				Ø12	Ø14							Ø20	Ø4						
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	0.64	5.58	5.80	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.58	0.01	1.35	0.11	115.2	3.12	4.0	13.96	0.91	0.16
		1.50	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	0.64	5.58	5.80	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.58	0.01	1.35	0.11	115.2	3.12	4.0	13.96	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	0.48	4.17	4.31	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.47	0.01	1.11	0.08	88.4	2.34	3.06	10.55	0.67	0.12
		1.50	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	0.48	4.17	4.31	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.47	0.01	1.11	0.08	88.4	2.34	3.06	10.55	0.67	0.12
	Г-13.25+5+13.25	0.75	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	0.56	4.91	5.13	-	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	0.69	0.01	1.65	0.10	105.7	2.73	3.80	12.95	0.80	0.14
		1.50	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	0.56	4.91	5.13	-	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	0.69	0.01	1.65	0.10	106.7	2.73	3.80	12.95	0.80	0.14
Г-9.5+5+9.5	0.75	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	0.44	3.85	4.02	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.08	83.4	2.15	2.97	10.07	0.62	0.11	
	1.50	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	0.44	3.85	4.02	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.08	83.4	2.15	2.97	10.07	0.62	0.11	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.24	2.09	2.16	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.24	0.01	0.56	0.04	44.3	1.17	1.55	5.30	0.34	0.07
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.24	2.09	2.16	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.24	0.01	0.56	0.04	44.3	1.17	1.55	5.30	0.34	0.07
III	Г-10	0.75	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.20	1.73	1.71	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.21	0.01	0.49	0.03	37.6	0.98	1.31	4.42	0.28	0.06
		1.50	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.20	1.73	1.71	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.21	0.01	0.49	0.03	37.6	0.98	1.31	4.42	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	24.5	0.78	0.17	0.57	0.01	0.16	1.38	1.41	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.04	5.4	0.28	0.15	0.01	0.37	0.02	29.9	0.78	1.03	3.49	0.22	0.06
		1.50	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.20	1.73	1.71	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	5.0	0.26	0.15	0.01	0.36	0.03	35.4	0.98	1.19	4.23	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	24.5	0.78	0.17	0.57	0.01	0.16	1.38	1.41	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.30	0.02	23.8	0.78	0.98	3.39	0.22	0.06
	Г-4.5	0.75	18.7	0.59	0.13	0.43	0.01	0.12	1.02	1.04	-	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.03	3.2	0.17	0.09	0.01	0.22	0.02	21.9	0.59	0.74	2.50	0.17	0.05

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
2

Формат А3 1318/4 5

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	А-I			А-II				В-I	листовая		труба стальная	А-I		А-II		В-II			А-I	А-II						
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	Ø8	Ø10	Ø14							-	Ø10	Т
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	2.50	8.10	4.87	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.12	4.0	18.23	0.91	0.16
		1.50	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	2.50	8.10	4.87	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.12	4.0	18.23	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	1.88	6.05	3.60	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.34	3.06	13.77	0.67	0.12
		1.50	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	1.88	6.05	3.60	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.34	3.06	13.77	0.67	0.12
	Г-13.25+5+13.25	0.75	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	2.19	7.13	4.35	-	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.73	3.80	16.98	0.80	0.14
		1.50	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	2.19	7.13	4.35	-	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.73	3.80	16.98	0.80	0.14
Г-9.5+5+9.5	0.75	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	1.72	5.59	3.39	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.15	2.97	13.20	0.62	0.11	
	1.50	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	1.72	5.59	3.39	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.15	2.97	13.20	0.62	0.11	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.94	3.03	1.80	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.17	1.55	6.90	0.34	0.07
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.94	3.03	1.80	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.17	1.55	6.90	0.34	0.07
III	Г-10	0.75	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.78	2.51	1.48	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	0.98	1.31	5.77	0.28	0.06
		1.50	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.78	2.51	1.48	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	0.98	1.31	5.77	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	24.5	0.78	0.17	0.57	0.01	0.63	2.00	1.16	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.04	5.4	0.28	0.25	0.50	-	0.02	29.9	0.78	1.03	4.54	0.22	0.06
		1.50	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.78	2.51	1.48	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	5.0	0.26	0.24	0.49	-	0.03	35.4	0.98	1.19	5.50	0.23	0.06
V	Г-6.5	0.75	24.5	0.78	0.17	0.57	0.01	0.63	2.00	1.16	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.04	4.3	0.23	0.20	0.41	-	0.02	28.8	0.78	0.98	4.40	0.22	0.06
	Г-4.5	0.75	18.7	0.58	0.13	0.43	0.01	0.47	1.49	0.84	-	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.03	3.2	0.17	0.15	0.30	-	0.02	21.9	0.59	0.74	3.25	0.17	0.05

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 3

Формат А3 1318/4 6

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь					
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13940-68*	А-I			А-II				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19303-74*		ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74	К-7	А-I			А-II	Прокат листо- вая	Прочая сталь		
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12	Ø 14				Ø 16				Ø 22											Ø 4	Ø 2
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т						
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.34	3.86	18.23	0.85	0.26		
		1.50	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.34	3.86	18.23	0.85	0.26		
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.50	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.51	2.96	13.77	0.63	0.19		
		1.50	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.60	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.51	2.96	13.77	0.63	0.19		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	82.8	2.92	0.50	1.94	-	2.19	7.13	4.35	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.92	3.67	16.98	0.75	0.23		
		1.50	82.8	2.92	0.50	1.94	-	2.19	7.13	4.35	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.92	3.67	16.98	0.75	0.23		
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.30	0.39	1.53	-	1.72	5.59	3.39	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.30	2.86	13.20	0.58	0.18			
	1.50	65.4	2.30	0.39	1.53	-	1.72	5.59	3.39	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.30	2.86	13.20	0.58	0.18			
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.25	1.48	6.90	0.31	0.10		
		1.50	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.25	1.48	6.90	0.31	0.10		
III	Г-10	0.75	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	1.05	1.26	5.77	0.26	0.08		
		1.50	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	1.05	1.26	5.77	0.26	0.08		
IV	Г-8	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.63	2.00	1.16	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	5.4	0.28	0.25	0.50	-	0.02	29.9	0.84	0.99	4.54	0.20	0.07		
		1.50	30.4	1.04	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	5.0	0.26	0.24	0.49	-	0.03	35.4	1.04	1.14	5.50	0.26	0.08		
V	Г-6.5	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.63	2.00	1.16	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	4.3	0.23	0.20	0.41	-	0.02	28.8	0.84	0.94	4.40	0.20	0.07		
	Г-4.5	0.75	18.7	0.62	0.11	0.43	-	0.47	1.49	0.84	-	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.03	3.2	0.17	0.15	0.30	-	0.02	21.9	0.62	0.71	3.25	0.16	0.06		

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
5

Формат А3 1318/4 **8**

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь				
				К-7	А-1			А-III				В-1	листовая			трубы стальной	А-1		А-III		К-7			А-1	А-III								
					ГОСТ 13840-68*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			
ГОСТ 26633-85	Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 20	Ø 4	Ø 2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø 102x6	ГОСТ 26633-85	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 10	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.34	0.57	2.23	-	0.64	5.58	5.80	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.58	0.01	1.35	0.11	115.2	3.34	3.86	13.96	0.85	0.23			
		1.50	95.7	3.34	0.57	2.23	-	0.64	5.58	5.80	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.58	0.01	1.35	0.11	115.2	3.34	3.86	13.96	0.85	0.26			
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.51	0.43	1.68	-	0.48	4.17	4.31	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.47	0.01	1.11	0.08	88.4	2.51	2.96	10.55	0.63	0.19			
		1.50	72.4	2.51	0.43	1.68	-	0.48	4.17	4.31	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.47	0.01	1.11	0.08	88.4	2.51	2.96	10.55	0.63	0.19			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	82.8	2.92	0.50	1.94	-	0.56	4.91	5.13	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	0.69	0.01	1.65	0.10	106.7	2.92	3.67	12.95	0.75	0.23			
		1.50	82.8	2.92	0.50	1.94	-	0.56	4.91	5.13	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	0.69	0.01	1.65	0.10	106.7	2.92	3.67	12.95	0.75	0.23			
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.30	0.39	1.53	-	0.44	3.85	4.02	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.08	83.4	2.30	2.86	10.07	0.58	0.18				
	1.50	65.4	2.30	0.39	1.53	-	0.44	3.85	4.02	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.08	83.4	2.30	2.86	10.07	0.58	0.18				
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.24	2.09	2.16	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.24	0.01	0.56	0.04	44.3	1.25	1.48	5.30	0.31	0.10			
		1.50	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.24	2.09	2.16	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.24	0.01	0.56	0.04	44.3	1.25	1.48	5.30	0.31	0.10			
III	Г-10	0.75	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.20	1.73	1.71	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.21	0.01	0.49	0.03	37.6	1.05	1.26	4.42	0.26	0.08			
		1.50	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.20	1.73	1.71	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.21	0.01	0.49	0.03	37.6	1.05	1.26	4.42	0.26	0.08			
IV	Г-8	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.16	1.38	1.41	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	5.4	0.28	0.16	0.01	0.37	0.02	29.9	0.84	0.99	3.49	0.20	0.07			
		1.50	30.4	1.04	0.18	0.70	-	0.20	1.73	1.71	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	5.0	0.26	0.15	0.01	0.36	0.03	35.4	1.04	1.14	4.23	0.26	0.09			
V	Г-6.5	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.16	1.38	1.41	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.30	0.02	28.8	0.84	0.94	3.39	0.20	0.07			
	Г-4.5	0.75	18.7	0.62	0.11	0.43	-	0.12	1.02	1.04	-	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.03	3.2	0.17	0.09	0.01	0.22	0.02	21.9	0.62	0.71	2.50	0.16	0.06			

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная право- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		
						К-7	А-I		А-II				В-I					листовой	трубы стальн.					А-I	А-II					
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.34	3.86	18.23	0.85	0.26
		1.50	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.34	3.86	18.23	0.85	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.60	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.51	2.96	13.77	0.63	0.19
		1.50	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.60	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.51	2.96	13.77	0.63	0.19
	Г-13.25*5*13.25	0.75	82.8	2.92	0.50	1.94	-	2.19	7.13	4.35	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.92	3.67	16.98	0.75	0.23
		1.50	82.8	2.92	0.50	1.94	-	2.19	7.13	4.35	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.92	3.67	16.98	0.75	0.23
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.30	0.39	1.53	-	1.72	5.59	3.39	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.30	2.86	13.20	0.58	0.18	
	1.50	65.4	2.30	0.39	1.53	-	1.72	5.59	3.39	-	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.30	2.86	13.20	0.58	0.18	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.25	1.48	6.90	0.31	0.10
		1.50	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.25	1.48	6.90	0.31	0.10
III	Г-10	0.75	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	1.05	1.26	5.77	0.26	0.08
		1.50	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	1.05	1.26	5.77	0.26	0.08
IV	Г-8	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.63	2.00	1.16	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	5.4	0.28	0.25	0.50	-	0.02	29.9	0.84	0.99	4.54	0.20	0.07
		1.50	30.4	1.04	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.48	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	5.0	0.26	0.24	0.49	-	0.03	35.4	1.04	1.14	5.50	0.26	0.08
V	Г-6.5	0.75	24.5	0.84	0.14	0.57	-	0.63	2.00	1.16	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.04	4.3	0.23	0.20	0.41	-	0.02	28.8	0.84	0.94	4.40	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	18.7	0.62	0.11	0.43	-	0.47	1.49	0.84	-	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.03	3.2	0.17	0.15	0.30	-	0.02	21.9	0.62	0.71	3.25	0.16	0.06

3.503.1-81.1-3-1ВМ

Лист
5

Формат А3

1318/4

8

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лака	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				В-II	A-I		A-III				В-I	листовая	трубы стальн.		A-I	A-III		В-II	A-I	A-III										
					ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 6727-80*							ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
м ³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	0.64	6.33	6.42	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.12	3.58	13.40	0.91	0.16
		1.50	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	0.64	6.33	6.42	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.12	3.58	13.40	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	0.48	4.71	4.75	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	88.4	2.34	2.76	10.89	0.67	0.12
		1.50	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	0.48	4.71	4.75	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	88.4	2.34	2.76	10.89	0.67	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.73	0.59	2.05	0.04	0.56	5.61	5.71	-	-	0.03	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.73	3.42	13.37	0.89	0.15
		1.50	92.2	2.73	0.59	2.05	0.04	0.56	5.61	5.71	-	-	0.03	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.73	3.42	13.37	0.89	0.15
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	0.44	4.39	4.46	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.15	2.68	10.41	0.62	0.11	
	1.50	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	0.44	4.39	4.46	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.15	2.68	10.41	0.62	0.11	
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.24	2.35	2.38	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.17	1.40	5.47	0.34	0.06
		1.50	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.24	2.35	2.38	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.17	1.40	5.47	0.34	0.06
III	Г-10	0.75	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.20	1.95	1.96	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	0.98	1.20	4.56	0.28	0.06
		1.50	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.20	1.95	1.96	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	0.98	1.20	4.56	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	26.7	0.78	0.17	0.59	0.01	0.16	1.55	1.54	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	30.0	0.78	0.94	3.59	0.22	0.05
		1.50	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.20	1.95	1.96	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	2.2	0.12	-	0.01	-	0.03	35.5	0.98	1.09	4.12	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	26.7	0.78	0.17	0.59	0.01	0.16	1.55	1.54	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	2.2	0.12	0.07	0.01	0.17	0.02	28.9	0.78	0.89	3.50	0.22	0.05
	Г-4.5	0.75	20.2	0.54	0.12	0.45	0.01	0.12	1.14	1.13	-	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	1.8	0.10	0.06	0.01	0.14	0.02	22.0	0.54	0.68	2.60	0.17	0.04

3.503.1-81.1-3-1ВМ

Лист

6

Фернат АЗ

1318/4

9

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь					
				В-II	A-I				A-II				В-I		листовая		труба стальн.		A-I	A-II				В-II	A-I	A-II							
					ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*									ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	2.50	9.19	5.73	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	9.4	0.53	0.01	-	-	0.11	115.2	3.12	3.58	17.43	0.91	0.16			
		1.50	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	2.50	9.19	5.73	-	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	9.4	0.53	0.01	-	-	0.11	115.2	3.12	3.58	17.43	0.91	0.16			
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	1.88	6.83	4.22	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.44	0.89	-	0.08	88.4	2.34	2.76	14.26	0.67	0.12			
		1.50	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	1.88	6.83	4.22	-	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.44	0.89	-	0.08	88.4	2.34	2.76	14.26	0.67	0.12			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.73	0.59	2.05	0.04	2.19	8.14	5.15	-	-	0.03	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.73	3.42	17.50	0.80	0.15			
		1.50	92.2	2.73	0.59	2.05	0.04	2.19	8.14	5.15	-	-	0.03	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.73	3.42	17.50	0.80	0.15			
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	1.72	6.37	4.01	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.15	2.68	13.70	0.62	0.11				
	1.50	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	1.72	6.37	4.01	-	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.15	2.68	13.70	0.62	0.11				
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.94	3.41	2.11	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.17	1.40	7.14	0.34	0.06			
		1.50	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.94	3.41	2.11	-	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.17	1.40	7.14	0.34	0.06			
III	Г-10	0.75	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.78	2.82	1.73	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.21	0.43	-	0.03	37.6	0.98	1.20	5.97	0.28	0.06			
		1.50	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.78	2.82	1.73	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.21	0.43	-	0.03	37.6	0.98	1.20	5.97	0.28	0.06			
IV	Г-8	0.75	26.7	0.78	0.17	0.59	0.01	0.31	2.24	1.36	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.16	0.32	-	0.02	30.0	0.78	0.94	4.39	0.22	0.05			
		1.50	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.78	2.82	1.73	-	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	2.2	0.12	0.01	-	-	0.03	35.5	0.98	1.09	5.34	0.28	0.06			
V	Г-6.5	0.75	26.7	0.78	0.17	0.59	0.01	0.31	2.24	1.36	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	2.2	0.12	0.12	0.23	-	0.02	28.9	0.78	0.89	4.26	0.22	0.05			
	Г-4.5	0.75	20.2	0.54	0.12	0.45	0.01	0.48	1.65	0.97	-	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	1.8	0.10	0.09	0.18	-	0.02	22.0	0.54	0.68	3.37	0.17	0.04			

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
7

Формат А3 1318/4 10

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь								
				К-7	А-1		А-III				С-1		листовой		трубы стальные	А-1		А-III												
					ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*							ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 5781-82*							
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	Бетон класса В35	К-7	А-1	А-III	Прокат листовая	Прочая сталь			
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.35	0.57	2.34	-	0.64	6.33	6.42	-	-	0.13	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.35	3.44	13.40	0.85	0.25
		1.50	105.8	3.35	0.57	2.34	-	0.64	6.33	6.42	-	-	0.13	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.35	3.44	13.40	0.85	0.25
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.51	0.43	1.76	-	0.48	4.71	4.75	-	-	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	8.8	0.47	0.23	0.01	0.66	0.08	88.4	2.51	2.66	10.89	0.64	0.19
		1.50	79.6	2.51	0.43	1.76	-	0.48	4.71	4.75	-	-	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	8.8	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	88.4	2.51	2.66	10.89	0.64	0.19
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.93	0.50	2.05	-	0.56	5.61	5.71	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.93	3.29	13.37	0.75	0.23
		1.50	92.2	2.93	0.50	2.05	-	0.56	5.61	5.71	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.93	3.29	13.37	0.75	0.23
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.30	0.39	1.61	-	0.44	4.39	4.46	-	-	0.10	-	0.17	0.34	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.30	2.57	10.41	0.59	0.19	
	1.50	72.6	2.30	0.39	1.61	-	0.44	4.39	4.46	-	-	0.10	-	0.17	0.34	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.30	2.57	10.41	0.59	0.19	
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.26	0.21	0.90	-	0.24	2.35	2.31	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.26	1.35	5.47	0.31	0.09
		1.50	39.8	1.26	0.21	0.90	-	0.24	2.35	2.31	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.26	1.35	5.47	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.20	1.95	1.96	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	1.05	1.15	4.56	0.26	0.09
		1.50	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.20	1.95	1.96	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	1.05	1.15	4.56	0.26	0.09
IV	Г-8	0.75	26.7	0.84	0.14	0.60	-	0.16	1.55	1.54	-	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	30.0	0.84	0.91	3.59	0.20	0.07
		1.50	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.20	1.95	1.96	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	2.2	0.12	-	0.01	-	0.03	35.5	1.05	1.04	4.12	0.26	0.09
V	Г-6.5	0.75	26.7	0.84	0.14	0.60	-	0.16	1.55	1.54	-	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	2.2	0.12	0.07	0.01	0.17	0.02	28.9	0.84	0.86	3.50	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	20.2	0.63	0.11	0.45	-	0.12	1.14	1.13	-	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	1.8	0.10	0.06	0.01	0.14	0.02	22.0	0.63	0.66	2.60	0.16	0.05

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист 8

Формат А3 1318/4 11

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные												Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная приво- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листе- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I		А-II				В-I	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74			К-7	А-I	А-II	
						Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12					Ø14						Ø16	Ø22							Ø4
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.35	0.57	2.34	-	2.50	9.19	5.75	-	-	0.13	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	0.01	-	-	0.11	115.2	3.35	3.44	17.43	0.85	0.25
		1.50	105.8	3.35	0.57	2.34	-	2.50	9.19	5.75	-	-	0.13	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	0.01	-	-	0.11	115.2	3.35	3.44	17.43	0.85	0.25
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.51	0.43	1.76	-	1.88	6.83	4.22	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	8.6	0.47	0.41	0.89	-	0.08	88.4	2.51	2.66	14.26	0.64	0.19
		1.50	79.6	2.51	0.43	1.76	-	1.88	6.83	4.22	-	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.44	0.89	-	0.08	88.4	2.51	2.66	14.26	0.64	0.19
	Г-13.25+5+13.25	0.75	92.2	2.93	0.50	2.05	-	2.19	8.14	5.15	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.93	3.29	17.60	0.75	0.23
		1.50	92.2	2.93	0.50	2.05	-	2.19	8.14	5.15	-	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.93	3.29	17.60	0.75	0.23
Г-9.5+5+9.5	0.75	72.6	2.30	0.39	1.61	-	1.72	6.37	4.01	-	-	0.10	-	0.17	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.30	2.57	13.70	0.59	0.19	
	1.50	72.6	2.30	0.39	1.61	-	1.72	6.37	4.01	-	-	0.10	-	0.17	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.30	2.57	13.70	0.59	0.19	
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.26	0.21	0.90	-	0.94	3.41	2.11	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.26	1.35	7.14	0.31	0.09
		1.50	39.8	1.26	0.21	0.90	-	0.94	3.41	2.11	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.26	1.35	7.14	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.78	2.82	1.73	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.21	0.43	-	0.03	37.6	1.05	1.15	5.97	0.26	0.09
		1.50	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.78	2.82	1.73	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.21	0.43	-	0.03	37.6	1.05	1.15	5.97	0.26	0.09
IV	Г-8	0.75	26.7	0.84	0.14	0.60	-	0.31	2.24	1.36	-	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.16	0.32	-	0.02	30.0	0.84	0.91	4.39	0.20	0.07
		1.50	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.78	2.82	1.73	-	-	0.05	-	0.08	0.15	-	0.04	2.2	0.12	0.01	-	-	0.03	35.5	1.05	1.04	5.34	0.25	0.09
V	Г-6.5	0.75	26.7	0.84	0.14	0.60	-	0.31	2.24	1.36	-	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	2.2	0.12	0.12	0.23	-	0.02	28.9	0.84	0.86	4.26	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	20.2	0.63	0.11	0.45	-	0.48	1.65	0.97	-	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	1.8	0.10	0.09	0.18	-	0.02	22.0	0.63	0.66	3.37	0.16	0.05

3.503.1-81.1-3-1ВМ Лист
9

Формат А3 1318/4 12

Категория	Габарит	Ширина пролётная	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			БАСКИ ПЕРИМЕТРОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						
			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА	ПРОКАТ	ПРОКАТ		СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ПРОКАТ			БОЛТЫ	БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА	ПРОКАТ					
						ПРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ		ЛИСТОВОЙ	ПРУБА СТАЛЬНАЯ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ				ЛИСТОВОЙ	ЛИСТОВОЙ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	БОЛТЫ	
			ГОСТ 28633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 8239-72*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 7305-70*	ГОСТ 28633-85	А II (A III)	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (8 Т.Ч. ТРЕЧЬИ)	ЛИСТОВОЙ	
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т				
I	2(Г-15,25)	0,75	14,9	2,40	0,01	0,24	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	14,9	2,44	0,84	0,51	0,001
	2(Г-11,5)	1,50	16,9	2,63	0,01	0,28	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	16,9	2,67	0,88	0,51	0,001
	Г-13,25+5+13,25	0,75	11,6	1,87	0,01	0,18	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	0,002	0,03	0,001	11,6	1,91	0,78	0,51	0,001
	Г-9,5+5+9,5	1,50	13,6	2,89	0,01	0,23	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	0,002	0,03	0,001	13,6	2,14	0,83	0,51	0,001
II	Г-11,5	0,75	7,8	1,25	0,01	0,16	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	7,8	1,28	0,76	0,51	0,001
	Г-10	1,50	9,8	1,47	0,01	0,20	0,25	0,60	0,21	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	9,8	1,51	0,80	0,51	0,001
IV	Г-8	0,75	6,8	1,08	0,01	0,16	0,25	0,60	0,21	0,03	—	0,02	—	—	—	6,8	1,11	0,76	0,48	—
	Г-4,5	1,5	8,0	1,30	0,01	0,18	0,25	0,60	0,21	0,03	—	0,02	—	—	—	8,0	1,34	0,78	0,48	—

Категория	Габарит	Ширина пролётная	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ								ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ					
			АСФАЛЬТ ПОВЕРХ.	БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА	МАСТИКА ПРОВОДЯЩАЯ
				М³	В25		В30	М²	Т	Т	Т	Т	М³			
I	2(Г-15,25)	0,75	23,6	31,1	11,7	515,0	0,81	0,45	0,08	0,18	14,9	—	36,0	515,0	2,26	0,08
		1,50	23,6	31,2	11,4	515,0	0,81	0,45	0,08	0,18	15,0	—	35,9	515,0	2,25	0,08
	2(Г-11,5)	0,75	15,6	23,1	11,7	402,0	0,55	0,45	0,08	0,18	11,6	—	27,0	402,0	1,63	0,08
		1,50	15,6	23,3	11,4	402,0	0,55	0,45	0,08	0,18	11,6	—	26,9	402,0	1,68	0,08
	Г-13,25+5+13,25	0,75	27,3	32,6	5,9	501,0	0,90	0,23	0,04	0,13	15,0	—	37,8	501,0	2,27	0,08
		1,50	27,3	32,6	5,7	501,0	0,90	0,23	0,04	0,13	15,0	—	37,7	501,0	2,26	0,08
Г-9,5+5+9,5	0,75	19,5	24,0	5,9	390,0	0,65	0,23	0,04	0,13	10,8	—	29,3	390,0	1,69	0,08	
	1,50	19,5	24,0	5,7	390,0	0,65	0,23	0,04	0,13	10,7	—	29,1	390,0	1,68	0,08	
II	Г-11,5	0,75	8,0	11,6	5,9	203,0	0,28	0,23	0,04	0,09	5,9	—	13,5	203,0	0,84	0,04
		1,50	8,0	11,7	5,7	203,0	0,28	0,23	0,04	0,09	5,9	—	13,4	203,0	0,84	0,04
III	Г-10	0,75	7,4	10,4	4,2	174,0	0,26	0,16	0,04	0,09	5,0	11,7	—	174,0	0,73	0,04
		1,50	7,4	10,4	4,1	174,0	0,26	0,16	0,04	0,09	5,1	11,6	—	174,0	0,72	0,04
IV	Г-8	0,75	6,3	11,0	—	138,0	0,23	0,09	0,04	0,09	13,2	—	—	138,0	0,57	0,04
		1,50	6,3	12,0	—	156,0	0,23	0,09	0,04	0,09	13,7	—	—	156,0	0,57	0,04
V	Г-6,5	0,75	4,8	10,4	—	129,0	0,17	0,09	0,04	0,09	11,1	—	—	129,0	0,46	0,04
		0,75	3,8	7,2	—	99,0	0,14	—	0,04	0,09	7,8	—	—	99,0	0,31	0,04

Кол-во блоков в габарите	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						Окраска пролётных стоек
	Кол-во комплексов опорных частей	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А II (A III)		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ		М²	
		Ø16	Ø12	Ø16	Ø40		
3	3	0,005	0,119	0,002	0,378	153,0	
4	4	0,006	0,158	0,002	0,504	204,0	
5	5	0,008	0,198	0,003	0,630	255,0	
6	6	0,010	0,238	0,004	0,756	306,0	
11	11	0,018	0,436	0,007	1,386	562,0	
12	12	0,019	0,475	0,007	1,512	613,0	
14	14	0,022	0,554	0,008	1,764	715,0	
16	16	0,026	0,634	0,010	2,016	817,0	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОИТНЫМ УЧАСТКАМ		
Ширина плиты балки, см	тип арматуры	номер листа
140 174	В II A III	2
	В II A III	3
	К7 A III	4
	К7 A II	5
180 194	В II A III	6
	В II A II	7
	К7 A III	8
	К7 A III	9

И. КОМП. ИВЯНСКИЙ
 НАЧ. ОТД. ПОСТОВОЙ
 ГЛ. СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
 ГИП. МАРКИН
 РУК. БРИГ. СТАРОВА
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ
 СТ. ИНЖ. КАЧУАНГ

3.503.1-81.1-3-28М

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ
 ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С
 НАКАДНЫМИ ПРОЛУЧАРНЫМИ БЛОКАМИ
 ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ
 ДЛИНОЙ 15 М

СТАЛЬНАЯ А А А
 П 1 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь	
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовая		трубы стальн.	А-I		А-III		В-II	А-I			А-III					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3202-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3202-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.75	0.83	3.20	0.07	0.85	6.17	6.65	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.0	5.75	5.42	16.07	0.94	0.17
		1.50	118.8	5.75	0.83	3.20	0.07	0.85	6.17	6.65	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.0	5.75	5.42	16.07	0.94	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	4.32	0.62	2.42	0.05	0.64	4.60	4.94	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.29	0.08	109.8	4.32	4.15	12.07	0.70	0.13
		1.50	89.8	4.32	0.62	2.42	0.05	0.64	4.60	4.94	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.29	0.08	109.8	4.32	4.15	12.07	0.70	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	5.03	0.73	2.78	0.06	0.75	5.44	5.89	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	5.03	5.11	14.99	0.83	0.14
		1.50	102.8	5.03	0.73	2.78	0.06	0.75	5.44	5.89	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	5.03	5.11	14.99	0.83	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.1	3.96	0.57	2.19	0.05	0.59	4.26	4.61	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.96	3.99	11.64	0.65	0.12	
	1.50	81.1	3.96	0.57	2.19	0.05	0.59	4.26	4.61	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.96	3.99	11.64	0.65	0.12	
II	Г-11.5	0.75	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	0.32	2.30	2.46	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	2.16	2.08	6.07	0.35	0.05
		1.50	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	0.32	2.30	2.46	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	2.16	2.08	6.07	0.35	0.05
III	Г-10	0.75	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.27	1.90	2.04	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.80	1.76	5.09	0.29	0.06
		1.50	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.27	1.90	2.04	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.80	1.76	5.09	0.29	0.06
IV	Г-8	0.75	30.5	1.44	0.21	0.81	0.02	0.21	1.52	1.61	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	6.8	0.35	0.19	0.01	0.46	0.02	37.3	1.44	1.39	4.00	0.22	0.05
		1.50	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.27	1.90	2.04	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	6.3	0.37	0.19	0.01	0.44	0.03	44.0	1.80	1.62	4.85	0.29	0.05
V	Г-6.5	0.75	30.5	1.44	0.21	0.81	0.02	0.21	1.52	1.61	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	5.4	0.28	0.16	0.01	0.37	0.02	35.9	1.44	1.32	3.89	0.22	0.05
	Г-4.5	0.75	23.2	1.08	0.16	0.62	0.01	0.16	1.13	1.19	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	4.1	0.21	0.18	0.01	0.28	0.02	27.3	1.08	1.00	2.95	0.17	0.04

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Лист
2

Формат А3

1318/4

14

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь	
				В-II	A-I				A-II				В-I	листовая				труба стальн	A-I	A-II									
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74						ГОСТ 5781-82*									
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	Н ³	В-II	A-I	A-II	Прокат листо- вая	Прочая сталь		
Н ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н ³	Т	Т	Т	Т	Т	Н ³	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.75	0.83	3.20	0.07	2.84	8.95	6.02	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	24.2	1.32	1.13	2.29	-	0.11	143.0	5.75	5.42	21.23	0.94	0.17
		1.50	118.8	5.75	0.83	3.20	0.07	2.84	8.95	6.02	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	24.2	1.32	1.13	2.29	-	0.11	143.0	5.75	5.42	21.23	0.94	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	4.32	0.62	2.42	0.05	2.13	6.68	4.45	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.91	1.87	-	0.08	109.8	4.32	4.15	16.04	0.70	0.13
		1.50	89.8	4.32	0.62	2.42	0.05	2.13	6.68	4.45	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.91	1.87	-	0.08	109.8	4.32	4.15	16.04	0.70	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	5.03	0.73	2.78	0.06	2.49	7.88	5.37	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	29.9	1.54	1.37	2.74	-	0.10	132.7	5.03	5.11	19.85	0.83	0.14
		1.50	102.8	5.03	0.73	2.78	0.06	2.49	7.88	5.37	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	29.9	1.54	1.37	2.74	-	0.10	132.7	5.03	5.11	19.85	0.83	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.1	3.96	0.57	2.19	0.05	1.95	6.18	4.19	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	22.5	1.18	1.02	2.07	-	0.08	103.6	3.96	3.99	15.41	0.65	0.12	
	1.50	81.1	3.96	0.57	2.19	0.05	1.95	6.18	4.19	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	22.5	1.18	1.02	2.07	-	0.08	103.6	3.96	3.99	15.41	0.65	0.12	
II	Г-11.5	0.75	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	1.07	3.34	2.22	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.46	0.94	-	0.04	55.1	2.16	2.08	8.03	0.35	0.06
		1.50	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	1.07	3.34	2.22	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.46	0.94	-	0.04	55.1	2.16	2.08	8.03	0.35	0.06
III	Г-10	0.75	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.89	2.77	1.33	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.41	0.83	-	0.03	46.7	1.80	1.76	6.73	0.29	0.06
		1.50	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.89	2.77	1.33	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.41	0.83	-	0.03	46.7	1.80	1.76	6.73	0.29	0.06
IV	Г-8	0.75	30.5	1.44	0.21	0.81	0.02	0.71	2.20	1.43	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	6.8	0.35	0.31	0.62	-	0.02	37.3	1.44	1.39	5.27	0.22	0.05
		1.50	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.89	2.77	1.33	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	6.3	0.33	0.30	0.60	-	0.03	44.0	1.80	1.62	6.39	0.29	0.06
V	Г-6.5	0.75	30.5	1.44	0.21	0.81	0.02	0.71	2.20	1.43	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	5.4	0.28	0.25	0.51	-	0.02	35.9	1.44	1.32	5.10	0.22	0.05
	Г-4.5	0.75	23.2	1.08	0.16	0.62	0.01	0.53	1.64	1.04	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	4.1	0.21	0.19	0.38	-	0.02	27.3	1.08	1.00	3.78	0.17	0.04

3.503.1-81.1-3-2BM

Лист

3

Формат А3

1318/4

15

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74		
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10		Ø 12			Ø 14		Ø 4	Ø 2					Ø 10	Ø 12	Ø 20	Ø 102x6				Ø 8	Ø 8
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.27	0.68	3.20	-	0.85	6.17	6.65	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.0	5.27	5.20	16.07	0.85	0.30			
		1.50	118.8	5.27	0.68	3.20	-	0.85	6.17	6.65	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.0	5.27	5.20	16.07	0.85	0.30			
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	3.96	0.51	2.42	-	0.64	4.60	4.94	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.29	0.08	109.8	3.96	3.99	12.07	0.64	0.22			
		1.50	89.8	3.96	0.51	2.42	-	0.64	4.60	4.94	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.29	0.08	109.8	3.96	3.99	12.07	0.64	0.22			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	4.61	0.59	2.78	-	0.75	5.44	5.89	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	4.61	4.91	14.99	0.75	0.25			
		1.50	102.8	4.61	0.59	2.78	-	0.75	5.44	5.89	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	4.61	4.91	14.99	0.75	0.25			
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.0	3.63	0.47	2.19	-	0.59	4.26	4.61	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.63	3.84	11.64	0.59	0.20				
	1.50	81.0	3.63	0.47	2.19	-	0.59	4.26	4.61	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.63	3.84	11.64	0.59	0.20				
II	Г-11.5	0.75	44.9	1.98	0.25	1.21	-	0.32	2.30	2.46	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	1.98	1.99	6.07	0.31	0.11			
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	0.32	2.30	2.46	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	1.98	1.99	6.07	0.31	0.11			
III	Г-10	0.75	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.27	1.91	2.02	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.65	1.69	5.08	0.26	0.10			
		1.50	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.27	1.91	2.02	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.65	1.69	5.08	0.26	0.10			
IV	Г-8	0.75	30.5	1.32	0.17	0.81	-	0.21	1.52	1.61	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	6.8	0.35	0.19	0.01	0.46	0.02	37.3	1.32	1.33	4.00	0.20	0.07			
		1.50	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.27	1.91	2.02	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.3	0.33	0.19	0.01	0.44	0.03	44.0	1.65	1.55	4.84	0.26	0.10			
V	Г-6.5	0.75	30.5	1.32	0.17	0.81	-	0.21	1.52	1.61	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	5.4	0.28	0.16	0.01	0.37	0.02	35.9	1.32	1.26	3.88	0.20	0.07			
	Г-4.5	0.75	23.2	0.99	0.13	0.62	-	0.16	1.13	1.19	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	4.1	0.21	0.18	0.01	0.28	0.02	27.3	0.99	0.96	2.95	0.16	0.05			

3.503.1-81.1-3-2ВМ Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74			
						К-7	A-I			A-II						B-I								листовая	трубы стальн.					A-I	A-II	
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.27	0.68	3.20	-	2.84	8.95	6.02	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	1.13	2.29	-	0.11	143.0	5.27	5.20	21.23	0.85	0.30			
		1.50	118.8	5.27	0.68	3.20	-	2.84	8.95	6.02	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	1.13	2.29	-	0.11	143.0	5.27	5.20	21.23	0.85	0.30			
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	3.96	0.51	2.42	-	2.13	6.68	4.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.91	1.87	-	0.08	109.8	3.96	3.99	16.04	0.64	0.22			
		1.50	89.8	3.96	0.51	2.42	-	2.13	6.68	4.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.91	1.87	-	0.08	109.8	3.96	3.99	16.04	0.64	0.22			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	4.61	0.59	2.78	-	2.49	7.88	5.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	1.37	2.74	-	0.10	132.7	4.61	4.91	19.85	0.75	0.25			
		1.50	102.8	4.61	0.59	2.78	-	2.49	7.88	5.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	1.37	2.74	-	0.10	132.7	4.61	4.91	19.85	0.75	0.25			
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.0	3.63	0.47	2.19	-	1.95	6.18	4.19	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	1.02	2.07	-	0.08	103.6	3.63	3.84	15.41	0.59	0.20				
	1.50	81.0	3.63	0.47	2.19	-	1.95	6.18	4.19	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	1.02	2.07	-	0.08	103.6	3.63	3.84	15.41	0.55	0.20				
II	Г-11.5	0.75	44.9	1.98	0.25	1.21	-	1.06	3.33	2.22	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.46	0.94	-	0.04	55.1	1.98	1.99	8.01	0.31	0.11			
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	1.06	3.33	2.22	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.46	0.94	-	0.04	55.1	1.98	1.99	8.01	0.31	0.11			
III	Г-10	0.75	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.89	2.77	1.83	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.41	0.83	-	0.03	46.7	1.65	1.69	6.73	0.26	0.10			
		1.50	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.89	2.77	1.83	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.41	0.83	-	0.03	46.7	1.65	1.69	6.73	0.26	0.10			
IV	Г-8	0.75	30.5	1.32	0.17	0.81	-	0.71	2.20	1.43	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	6.8	0.35	0.31	0.62	-	0.02	37.3	1.32	1.33	5.27	0.20	0.07			
		1.50	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.89	2.77	1.83	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.3	0.33	0.30	0.60	-	0.03	44.0	1.65	1.55	6.39	0.26	0.10			
V	Г-6.5	0.75	30.5	1.32	0.17	0.81	-	0.71	2.20	1.43	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	5.4	0.28	0.25	0.51	-	0.02	35.9	1.32	1.26	5.10	0.20	0.07			
	Г-4.5	0.75	23.2	0.99	0.13	0.62	-	0.53	1.64	1.04	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	4.1	0.21	0.19	0.38	-	0.02	27.3	0.99	0.96	3.78	0.16	0.05			

3.503.1-81.1-3-2ВМ Лист
5

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			
						В-II	A-I		A-III				V-I				листовая	трубы стальн.	A-I						A-III				V-II	A-I	A-III
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	0.85	7.02	7.37	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.53	-	0.01	-	0.11	143.0	5.75	4.82	15.25	0.94	0.17		
		1.50	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	0.85	7.02	7.37	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.53	-	0.01	-	0.11	143.0	5.75	4.82	15.25	0.94	0.17		
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	0.64	5.21	5.45	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	109.8	4.32	3.69	12.25	0.70	0.13		
		1.50	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	0.64	5.21	5.45	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	109.8	4.32	3.69	12.25	0.70	0.13		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	114.5	5.03	0.73	2.95	0.06	0.75	6.22	6.57	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	132.7	5.03	4.48	15.03	0.83	0.14		
		1.50	114.5	5.03	0.73	2.95	0.06	0.75	6.22	6.57	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	132.7	5.03	4.48	15.03	0.83	0.14		
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	0.59	4.87	5.13	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	103.6	3.96	3.51	11.71	0.65	0.12			
	1.50	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	0.59	4.87	5.13	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	103.6	3.96	3.51	11.71	0.65	0.12			
II	Г-11.5	0.75	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	0.32	2.61	2.73	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	55.1	2.16	1.85	6.16	0.35	0.06		
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	0.32	2.61	2.73	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	55.1	2.16	1.85	6.16	0.35	0.06		
III	Г-10	0.75	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.27	2.15	2.25	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	46.7	1.80	1.57	5.12	0.29	0.06		
		1.50	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.27	2.15	2.25	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	46.7	1.80	1.57	5.12	0.29	0.06		
IV	Г-8	0.75	33.2	1.44	0.21	0.85	0.02	0.21	1.70	1.77	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	4.1	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	37.3	1.44	1.25	4.02	0.22	0.05		
		1.50	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.27	2.15	2.25	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	2.7	0.11	-	0.01	-	0.03	44.0	1.80	1.45	4.68	0.29	0.06		
V	Г-6.5	0.75	33.2	1.44	0.21	0.85	0.02	0.21	1.70	1.77	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	2.7	0.11	0.07	0.01	0.17	0.02	35.9	1.44	1.19	3.93	0.22	0.05		
	Г-4.5	0.75	25.0	1.08	0.16	0.64	0.01	0.16	1.25	1.29	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	2.3	0.09	0.06	0.01	0.13	0.02	27.3	1.08	0.90	2.90	0.17	0.04		

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лка	Прокал			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокал листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокал листо- вой	Прочая сталь	
				В-II	А-I			А-II				В-I	листовой			труба стальн.	А-I		А-II		В-II			А-I	А-II				
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	2.84	10.18	7.09	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.75	4.95	20.12	0.94	0.17
		1.50	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	2.84	10.18	7.09	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.75	4.95	20.12	0.94	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	2.13	7.56	5.21	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	-	-	0.08	109.8	4.32	3.81	15.45	0.70	0.13
		1.50	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	2.13	7.56	5.21	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	-	-	0.08	109.8	4.32	3.81	15.45	0.70	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	114.5	5.03	0.73	2.95	0.06	2.49	9.03	6.37	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	5.03	4.66	20.52	0.83	0.14
		1.50	114.5	5.03	0.73	2.95	0.06	2.49	9.03	6.37	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	5.03	4.66	20.52	0.83	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	1.95	7.06	4.96	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.96	3.65	15.95	0.65	0.12	
	1.50	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	1.95	7.06	4.96	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.96	3.65	15.95	0.65	0.12	
II	Г-11.5	0.75	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	1.07	3.78	2.61	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	2.16	2.45	8.3	0.35	0.06
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	1.07	3.78	2.61	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	2.16	2.45	8.3	0.35	0.06
III	Г-10	0.75	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.89	3.12	2.14	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.80	2.13	6.94	0.29	0.06
		1.50	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.89	3.12	2.14	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.80	2.13	6.94	0.29	0.06
IV	Г-8	0.75	33.2	1.44	0.21	0.85	0.02	0.71	2.47	1.66	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	4.1	0.21	0.20	0.40	-	0.02	37.3	1.44	1.29	5.44	0.22	0.05
		1.50	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.89	3.12	2.14	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	2.7	0.14	-	-	-	0.03	44.0	1.80	1.48	6.15	0.29	0.06
V	Г-6.5	0.75	33.2	1.44	0.21	0.85	0.02	0.71	2.47	1.66	-	0.01	0.01	0.08	0.12	-	0.03	2.7	0.14	0.14	0.28	-	0.02	35.9	1.44	1.22	5.26	0.22	0.05
	Г-4.5	0.75	25.0	1.08	0.16	0.64	0.01	0.53	1.81	1.20	-	0.01	0.01	0.06	0.09	-	0.02	2.3	0.12	0.11	0.22	-	0.02	27.3	1.08	0.93	3.87	0.17	0.04

3.503.1-81.1-3-2ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

19

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная провода лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь				
				К-7	А-1				А-III				В-1		листовая				трубы стальн.	А-1	А-III			К-7	А-1	А-III						
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*											
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.27	0.68	3.39	-	0.85	7.02	7.37	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.53	-	0.01	-	0.11	143.0	5.27	4.60	15.25	0.85	0.30			
		1.50	131.4	5.27	0.68	3.39	-	0.85	7.02	7.37	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.53	-	0.01	-	0.11	143.0	5.27	4.60	15.25	0.85	0.30			
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	109.8	3.96	3.53	12.25	0.64	0.22			
		1.50	98.8	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	109.8	3.96	3.53	12.25	0.64	0.22			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	114.5	4.61	0.59	2.95	-	0.75	6.22	6.57	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	132.7	4.61	4.28	15.03	0.75	0.25			
		1.50	114.5	4.61	0.59	2.95	-	0.75	6.22	6.57	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	132.7	4.61	4.28	15.03	0.75	0.25			
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.63	0.47	2.32	-	0.59	4.87	5.13	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	13.5	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	103.6	3.63	3.36	11.71	0.59	0.20				
	1.50	90.1	3.63	0.47	2.32	-	0.59	4.87	5.13	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	13.5	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	103.6	3.63	3.36	11.71	0.59	0.20				
II	Г-11.5	0.75	49.4	1.98	0.25	1.27	-	0.32	2.61	2.73	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	55.1	1.98	1.76	6.16	0.31	0.11			
		1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	0.32	2.61	2.73	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	55.1	1.98	1.76	6.16	0.31	0.11			
III	Г-10	0.75	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.27	2.15	2.25	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	46.7	1.65	1.50	5.12	0.26	0.10			
		1.50	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.27	2.15	2.25	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	46.7	1.65	1.50	5.12	0.26	0.10			
IV	Г-8	0.75	33.2	1.32	0.17	0.85	-	0.21	1.70	1.77	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	4.1	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	37.3	1.32	1.19	4.02	0.20	0.07			
		1.50	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.27	2.15	2.25	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	2.7	0.11	-	0.01	-	0.03	44.0	1.65	1.38	4.68	0.34	0.10			
V	Г-6.5	0.75	33.2	1.32	0.17	0.85	-	0.21	1.70	1.77	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	2.7	0.11	0.07	0.01	0.17	0.02	35.9	1.32	1.13	3.93	0.20	0.07			
	Г-4.5	0.75	25.0	0.99	0.13	0.64	-	0.16	1.25	1.29	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	2.3	0.09	0.06	0.01	0.13	0.02	27.3	0.99	0.86	2.90	0.16	0.05			

3.503.1-81.1-3-2ВМ Лист
8

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				К-7	А-1			А-II				В-1	листовая		трубы стальн.		А-1	А-II				К-7	А-1	А-II					
					ГОСТ 13040-88	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74				ГОСТ 19903-74									ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.27	0.68	3.39	-	2.84	10.18	7.09	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.27	4.73	20.12	0.85	0.30
		1.50	131.4	5.27	0.68	3.39	-	2.84	10.18	7.09	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.27	4.73	20.12	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	3.96	0.51	2.55	-	2.13	7.56	5.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	-	-	0.08	109.8	3.96	3.65	15.45	0.64	0.22
		1.50	98.8	3.96	0.51	2.55	-	2.13	7.56	5.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	-	-	0.08	109.8	3.96	3.65	15.45	0.64	0.22
	Г-13.25+5+13.25	0.75	114.5	4.61	0.59	2.95	-	2.49	9.03	6.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	4.61	4.46	20.52	0.75	0.25
		1.50	114.5	4.61	0.59	2.95	-	2.49	9.03	6.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	4.61	4.46	20.52	0.75	0.25
Г-9.5+5+9.5	0.75	90.1	3.63	0.47	2.32	-	1.95	7.06	4.96	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.63	3.50	15.95	0.59	0.20	
	1.50	90.1	3.63	0.47	2.32	-	1.95	7.06	4.96	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.63	3.50	15.95	0.59	0.20	
II	Г-11.5	0.75	49.4	1.98	0.25	1.27	-	1.07	3.78	2.61	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	1.98	1.82	8.30	0.31	0.11
		1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	1.07	3.78	2.61	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	1.98	1.82	8.30	0.31	0.11
III	Г-10	0.75	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.89	3.12	2.14	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.65	1.55	6.94	0.26	0.10
		1.50	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.89	3.12	2.14	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.65	1.55	6.94	0.26	0.10
IV	Г-8	0.75	33.2	1.32	0.17	0.85	-	0.71	2.47	1.66	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	4.1	0.21	0.20	0.40	-	0.02	37.3	1.32	1.23	5.44	0.20	0.07
		1.50	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.89	3.12	2.14	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	2.7	0.14	-	-	-	0.03	44.0	1.65	1.41	6.15	0.26	0.08
V	Г-6.5	0.75	33.2	1.32	0.17	0.85	-	0.71	2.47	1.66	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	2.7	0.14	0.14	0.28	-	0.02	35.9	1.32	1.16	5.26	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	25.0	0.99	0.13	0.64	-	0.53	1.81	1.20	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	2.3	0.12	0.11	0.22	-	0.02	27.3	0.99	0.89	3.87	0.16	0.05

3.503.1-81.1-3-2BM Лист 9

Формат А3 1318/4 21

Категория	Габарит	Ширина пролета	Блоки мостового полотна сборные железобетонные					Балки периметрального ограждения		Металлические изделия мостового полотна					Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна							
			Бетон класса	Сталь арматурная класса		Прокат	Прокат		Сталь арматурная класса	Прокат			Метизы	Бетон класса	Сталь арматурная класса	Прокат		Метизы				
				В35	А-I		Листовой	Сталь сортовая		А-II (A-III)	Листовой	Труба стальная				Сталь сортовая			Болты	Листовой	Сталь сортовая (в т.ч. трубы)	
					ГОСТ 5781-82*											ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*					ГОСТ 19903-74*
м ³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т								
I	2(F-15,25)	0,75	17,9	2,88	0,01	0,28	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	—	0,04	0,001	17,9	2,93	1,00	0,61	0,001		
	2(F-11,5)	1,50	20,3	3,15	0,02	0,33	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	—	0,04	0,001	20,3	3,20	1,05	0,61	0,001		
	Г-13,25+5+13,25	0,75	13,9	2,25	0,01	0,22	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	0,003	0,03	0,001	13,9	2,29	0,94	0,61	0,001		
	Г-9,5+5+9,5	1,50	16,3	2,52	0,01	0,27	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	0,003	0,03	0,001	16,3	2,56	0,99	0,61	0,001		
II	Г-11,5	0,75	9,3	1,50	0,01	0,19	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	9,3	1,53	0,91	0,60	0,001		
III	Г-10	1,50	11,7	1,77	0,01	0,24	0,30	0,72	0,25	0,03	0,001	0,02	—	0,03	0,001	11,7	1,80	0,96	0,60	0,001		
IV	Г-8	0,75	8,1	1,30	0,01	0,19	0,30	0,72	0,25	0,03	—	0,02	—	—	—	8,1	1,33	0,91	0,57	—		
V	Г-6,5	1,5	9,6	1,57	0,01	0,21	0,30	0,72	0,25	0,03	—	0,02	—	—	—	9,6	1,60	0,93	0,57	—		

Категория	Габарит	Ширина пролета	Асфальтобетонное покрытие проезжей части						Цементобетонное покрытие проезжей части							
			Асфальтобетон		Гидроизоляция	Арматура класса		Маслика		Бетон класса			Гидроизоляция	Арматура класса	Маслика	
			В25	В30		Вр-I	А-I	Полок. лобовая	Внутренняя	В25	В27,5	В30				
м ³	м ³	м ³	м ²	т	т	т	т	м ³	м ³	м ³	м ²	т	т			
I	2(F-15,25)	0,75	28,3	37,3	14,0	617,0	0,97	0,53	0,10	0,22	17,8	—	43,2	617,0	2,71	0,10
	2(F-11,5)	1,50	28,3	37,4	13,7	617,0	0,97	0,53	0,10	0,22	18,0	—	43,0	617,0	2,70	0,10
	Г-13,25+5+13,25	0,75	18,7	27,7	14,0	482,0	0,66	0,53	0,10	0,22	13,9	—	32,4	482,0	2,02	0,10
	Г-9,5+5+9,5	1,50	18,7	27,9	13,7	482,0	0,66	0,53	0,10	0,22	13,9	—	32,2	482,0	2,01	0,10
II	Г-11,5	0,75	32,8	39,1	7,0	601,0	1,09	0,27	0,05	0,16	18,0	—	45,4	601,0	2,72	0,10
III	Г-10	1,50	32,8	39,1	6,8	601,0	1,09	0,27	0,05	0,16	18,0	—	45,2	601,0	2,71	0,10
IV	Г-8	0,75	23,4	28,8	7,0	468,0	0,78	0,27	0,05	0,16	13,0	—	35,1	468,0	2,03	0,10
V	Г-6,5	1,50	23,4	28,8	6,8	468,0	0,78	0,27	0,05	0,16	12,8	—	34,9	468,0	2,02	0,10
II	Г-11,5	0,75	9,5	13,9	7,0	243,0	0,33	0,27	0,05	0,11	7,0	—	16,2	243,0	1,01	0,05
III	Г-10	1,50	9,5	14,0	6,8	243,0	0,33	0,27	0,05	0,11	7,0	—	16,0	243,0	1,00	0,05
IV	Г-8	0,75	8,8	12,4	5,0	209,0	0,31	0,19	0,05	0,11	5,9	14,0	—	209,0	0,87	0,05
V	Г-6,5	1,50	8,8	12,4	4,9	209,0	0,31	0,19	0,05	0,11	6,1	13,9	—	209,0	0,86	0,05
VI	Г-8	0,75	7,6	13,1	—	166,0	0,27	0,11	0,05	0,11	15,8	—	—	166,0	0,69	0,05
VII	Г-6,5	1,50	7,6	14,4	—	187,0	0,27	0,11	0,05	0,11	16,4	—	—	187,0	0,68	0,05
VIII	Г-4,5	0,75	5,8	12,4	—	155,0	0,21	0,11	0,05	0,11	13,3	—	—	155,0	0,55	0,05
IX	Г-4,5	0,75	4,5	8,6	—	119,0	0,17	—	0,05	0,11	9,4	—	—	119,0	0,37	0,05

Кол-во блоков в габарите	Кол-во опорных частей	Опорные части					Окраска проезжих частей	
		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (A-III)		Сталь прокатная полосовая			
			Ø10	Ø16	Ø12	Ø16		Ø40
м ³	т	т	т	т	т	м ²		
3	3	0,1	0,024	0,014	0,119	0,005	0,567	262,0
4	4	0,1	0,032	0,019	0,158	0,007	0,756	349,0
5	5	0,2	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	436,0
6	6	0,2	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	523,0
11	11	0,3	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	959,0
12	12	0,4	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1047,0
14	14	0,4	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1221,0
16	16	0,5	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1395,0

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам		
Ширина балки, см	Тип арматуры	Номер листа
140	ВII AIII	2
	ВII AII	3
	К7AIII	4
174	К7AII	5
	ВII AIII	6
	ВII AII	7
180	К7AIII	8
	К7AII	9

И.контр.	ИВАНСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	22.07.88
Нач.отд.	ПОСТОВОЙ	<i>[Подпись]</i>	22.08.88
Гл. спец.	ИВАНСКИЙ	<i>[Подпись]</i>	28.08.88
ГИП	МАРКИН	<i>[Подпись]</i>	21.09.88
Рук.бриг.	СТАРОВА	<i>[Подпись]</i>	21.01.89
Инженер	МАРАСОВ	<i>[Подпись]</i>	28.05.88
Инженер	СОРОКИН	<i>[Подпись]</i>	28.03.88

3.503.1-81.1-3-3 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными пролетными блоками		
Сталь	Лист	Листов
Р	1	9

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 18 м

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная присво- лка	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				В-II	A-I				A-III				В-I		листовой	трубы стальной		A-I	A-III			В-II	A-I	A-III					
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 5781-82*		
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	М ³	Т	Т	Т	Т	Т			
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	1.20	7.20	8.22	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	0.65	0.01	1.99	0.11	193.0	5.68	7.13	19.48	0.92	0.16
		1.50	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	1.20	7.20	8.22	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	0.86	0.01	1.99	0.11	193.0	5.68	7.13	19.48	0.92	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	123.6	4.26	0.68	3.45	0.04	0.90	5.37	6.11	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	0.71	0.01	1.63	0.08	147.8	4.26	5.45	14.72	0.69	0.12
		1.50	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	0.90	5.37	6.11	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	0.71	0.01	1.63	0.08	147.8	4.26	5.45	14.72	0.69	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	4.97	0.80	3.98	0.05	1.05	6.43	7.21	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.9	4.97	6.68	18.24	0.81	0.14
		1.50	142.1	4.97	0.80	3.98	0.05	1.05	6.43	7.21	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.9	4.97	6.68	18.24	0.81	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	0.79	4.97	5.70	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	0.78	0.01	1.81	0.08	139.0	3.91	5.22	14.07	0.64	0.11	
	1.50	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	0.79	4.97	5.70	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	0.78	0.01	1.81	0.08	139.0	3.91	5.22	14.07	0.64	0.11	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	0.49	2.68	3.06	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.35	0.00	0.82	0.04	74.1	2.13	2.73	7.40	0.34	0.06
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	0.49	2.68	3.06	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.35	0.00	0.82	0.04	74.1	2.13	2.73	7.40	0.34	0.06
III	Г-10	0.75	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	0.37	2.23	2.52	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.03	62.7	1.78	2.32	6.16	0.28	0.06
		1.50	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	0.37	2.23	2.52	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.03	62.7	1.78	2.32	6.16	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	41.9	1.42	0.23	1.14	0.01	0.30	1.77	2.00	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	8.1	0.43	0.23	0.00	0.54	0.02	50.0	1.42	1.81	4.84	0.22	0.04
		1.50	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	0.37	2.23	2.52	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.22	0.00	0.47	0.03	59.5	1.78	2.15	5.81	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	41.9	1.42	0.23	1.14	0.01	0.30	1.77	2.00	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	6.5	0.34	0.19	0.00	0.44	0.02	48.4	1.42	1.72	4.70	0.22	0.04
	Г-4.5	0.75	31.8	1.07	0.17	0.88	0.01	0.22	1.31	1.47	-	0.01	0.00	0.06	0.09	-	0.02	4.9	0.16	0.14	0.00	0.33	0.02	36.7	1.07	1.22	3.47	0.17	0.03

3.503.1-81.1-3-3ВМ

Лист
2

Формат А3
1318/4
23

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Визаль- ная прово- лка	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листе- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Прочая сталь	
				В-И	А-1				А-И				В-1	листовая				труба стальн	А-1	А-И									
					ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 6732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	3.82	10.52	7.16	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	5.68	7.13	25.57	0.92	0.16
		1.50	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	3.82	10.52	7.16	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	5.68	7.13	25.57	0.92	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	2.86	7.85	5.29	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.8	4.26	5.45	19.32	0.69	0.12
		1.50	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	2.86	7.85	5.29	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.8	4.26	5.45	19.32	0.69	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	4.97	0.80	3.98	0.05	3.34	9.27	6.40	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.9	4.97	6.68	23.90	0.81	0.14
		1.50	142.1	4.97	0.80	3.98	0.05	3.34	9.27	6.40	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.9	4.97	6.68	23.90	0.81	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	2.63	7.27	4.99	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	3.91	5.22	18.45	0.64	0.11	
	1.50	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	2.63	7.27	4.99	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	3.91	5.22	18.45	0.64	0.11	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	1.43	3.93	2.65	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.13	2.73	9.69	0.34	0.06
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	1.43	3.93	2.65	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.13	2.73	9.69	0.34	0.06
III	Г-10	0.75	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	1.19	3.26	2.18	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.49	0.94	-	0.03	62.7	1.78	2.32	8.06	0.28	0.06
		1.50	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	1.19	3.26	2.18	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.49	0.94	-	0.03	62.7	1.78	2.32	8.06	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	41.9	1.42	0.23	1.14	0.01	0.95	2.59	1.71	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	8.1	0.43	0.37	0.70	-	0.02	50.0	1.42	1.81	6.32	0.22	0.04
		1.50	41.9	1.42	0.23	1.14	0.02	1.19	3.26	2.18	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.36	0.72	-	0.03	59.5	1.78	2.15	7.71	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	41.9	1.42	0.23	1.14	0.01	0.95	2.59	1.71	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	6.5	0.34	0.30	0.61	-	0.02	48.4	1.42	1.72	6.16	0.22	0.04
	Г-4.5	0.75	31.8	1.07	0.17	0.88	0.01	0.72	1.92	1.24	-	0.01	0.00	0.06	0.09	-	0.02	4.9	0.16	0.22	0.45	-	0.02	36.7	1.07	1.22	4.55	0.17	0.03

3.503.1-81.1-3-3ВМ

Лист
3

Формат А3

1318/4

24

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				К-7	А-1			А- II			В-1		листовая				трубы сталь	А-1	А- II			К-7	А-1	А- II					
					ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	6.25	0.79	4.58	-	3.82	10.52	7.16	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	6.25	6.96	25.57	0.85	0.30
		1.50	163.9	6.25	0.79	4.58	-	3.82	10.52	7.16	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	6.25	6.96	25.57	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	4.69	0.59	3.45	-	2.86	7.85	5.29	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.8	4.69	5.32	19.32	0.64	0.22
		1.50	123.8	4.69	0.59	3.45	-	2.86	7.85	5.29	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.8	4.69	5.32	19.32	0.64	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	5.47	0.69	3.98	-	3.34	9.27	6.40	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.9	5.47	6.52	23.90	0.75	0.25
		1.50	142.1	5.47	0.69	3.98	-	3.34	9.27	6.40	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.9	5.47	6.52	23.90	0.75	0.25
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	4.30	0.54	3.13	-	2.63	7.27	4.99	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	4.30	5.09	18.45	0.59	0.20	
	1.50	112.0	4.30	0.54	3.13	-	2.63	7.27	4.99	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	4.30	5.09	18.45	0.59	0.20	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.34	0.30	1.73	-	1.43	3.93	2.65	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.34	2.67	9.69	0.31	0.11
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	1.43	3.93	2.65	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.34	2.67	9.69	0.31	0.11
III	Г-10	0.75	51.9	1.95	0.25	1.44	-	1.19	3.26	2.11	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.49	0.94	-	0.03	62.7	1.95	2.26	8.06	0.26	0.10
		1.50	51.9	1.95	0.25	1.44	-	1.19	3.26	2.11	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.49	0.94	-	0.03	62.7	1.95	2.26	8.06	0.26	0.10
IV	Г-8	0.75	41.9	1.56	0.20	1.14	-	0.95	2.59	1.71	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	8.1	0.43	0.37	0.70	-	0.02	50.0	1.56	1.77	6.32	0.20	0.07
		1.50	41.9	1.56	0.20	1.14	-	0.95	2.59	1.71	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	8.1	0.43	0.37	0.70	-	0.02	50.0	1.56	1.77	6.32	0.20	0.07
V	Г-6.5	0.75	41.9	1.56	0.20	1.14	-	0.95	2.59	1.71	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	6.5	0.34	0.30	0.61	-	0.02	48.4	1.56	1.68	6.16	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	31.8	1.17	0.15	0.88	-	0.72	1.92	1.24	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.03	4.9	0.16	0.22	0.45	-	0.02	36.7	1.17	1.19	4.55	0.16	0.06

3.503.1-81.1-3-3ВМ Лист
5

Формат А3

1318/4

26

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	A-I			A-II			В-I	листовой			труба стальная	A-I		A-II		A-I			A-I	A-II					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т				
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	3.82	11.91	8.45	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.0	5.68	6.59	24.19	0.92	0.16
		1.50	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	3.82	11.91	8.45	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.0	5.68	6.59	24.19	0.92	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	134.6	4.26	0.68	3.63	0.04	2.86	8.84	6.21	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.66	1.31	-	0.08	147.8	4.26	5.06	19.88	0.69	0.12
		1.50	134.6	4.26	0.68	3.63	0.04	2.86	8.84	6.21	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.66	1.31	-	0.08	147.8	4.26	5.06	19.88	0.69	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	156.1	4.97	0.80	4.22	0.05	3.34	10.56	7.59	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	21.8	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.9	4.97	6.18	24.63	0.81	0.14
		1.50	156.1	4.97	0.80	4.22	0.05	3.34	10.56	7.59	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	21.8	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.9	4.97	6.18	24.63	0.81	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.8	3.91	0.63	3.32	0.04	2.63	8.25	5.91	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	3.91	4.84	19.15	0.64	0.11	
	1.50	122.8	3.91	0.63	3.32	0.04	2.63	9.25	5.91	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	3.91	4.84	19.15	0.64	0.11	
II	Г-11.5	0.75	67.3	2.13	0.34	1.72	0.02	1.43	4.42	3.10	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.13	2.44	9.95	0.34	0.06
		1.50	67.3	2.13	0.34	1.72	0.02	1.43	4.42	3.10	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.13	2.44	9.95	0.34	0.06
III	Г-10	0.75	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	1.19	3.65	2.55	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.78	2.17	8.33	0.28	0.05
		1.50	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	1.19	3.65	2.55	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.78	2.17	8.33	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	45.1	1.42	0.23	1.22	0.01	0.95	2.88	1.93	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	4.9	0.26	0.25	0.47	-	0.02	50.0	1.42	1.72	6.53	0.22	0.04
		1.50	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	1.19	3.65	2.55	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	3.3	0.17	0.00	-	-	0.03	59.5	1.78	2.00	7.39	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	45.1	1.42	0.23	1.22	0.01	0.95	2.88	1.93	-	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.17	0.33	-	0.02	48.4	1.42	1.63	6.31	0.22	0.04
	Г-4.5	0.75	34.0	1.07	0.17	0.92	0.01	0.72	2.12	1.43	-	0.01	0.00	0.06	0.09	-	0.02	2.7	0.14	0.14	0.27	-	0.02	36.7	1.07	1.24	4.68	0.17	0.03

3.503.1-81.1-3-3ВМ Лист 7

Формат А3 1318/4 28

Категория дорожки	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь
				К-7	А-1				А-III					В-1	листовая		Трубы стальные		А-1	А-III					К-7	А-1	А-III			
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*	м³	Т	Т	Т	Т	Т				
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	179.0	6.25	0.79	4.83	-	1.20	8.15	9.14	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.60	-	0.01	-	0.11	193.0	6.25	6.42	18.50	0.85	0.30	
		1.50	179.0	6.25	0.79	4.83	-	1.20	8.15	9.14	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.60	-	0.01	-	0.11	193.0	6.25	6.42	18.50	0.85	0.30	
	2(Г-11.5)	0.75	134.6	4.69	0.59	3.63	-	0.90	6.05	6.76	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.42	0.01	0.97	0.08	147.8	4.69	4.93	14.85	0.64	0.22	
		1.50	134.6	4.69	0.59	3.63	-	0.90	6.05	6.76	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.42	0.01	0.97	0.08	147.8	4.69	4.93	14.85	0.64	0.22	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	156.1	5.47	0.69	4.22	-	1.05	7.23	8.13	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.8	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.9	5.47	6.02	18.61	0.75	0.25	
		1.50	156.1	5.47	0.69	4.22	-	1.05	7.23	8.13	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.8	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.9	5.47	6.02	18.61	0.75	0.25	
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.8	4.30	0.54	3.32	-	0.79	5.75	6.35	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	10.2	0.85	0.49	0.01	1.14	0.08	139.0	4.30	4.71	14.53	0.59	0.20		
	1.50	122.8	4.30	0.54	3.32	-	0.79	5.75	6.35	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.49	0.01	1.14	0.08	139.0	4.30	4.71	14.53	0.59	0.20		
II	Г-11.5	0.75	67.3	2.34	0.30	1.72	-	0.49	3.02	3.38	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.34	2.38	7.61	0.31	0.11	
		1.50	67.3	2.34	0.30	1.72	-	0.49	3.02	3.38	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.34	2.38	7.61	0.31	0.11	
III	Г-10	0.75	56.2	1.95	0.25	1.52	-	0.37	2.50	2.78	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.95	2.08	6.31	0.26	0.10	
		1.50	56.2	1.95	0.25	1.52	-	0.37	2.50	2.78	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.95	2.08	6.31	0.26	0.10	
IV	Г-8	0.75	45.1	1.56	0.20	1.22	-	0.30	1.97	2.19	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	4.9	0.26	0.15	0.00	0.34	0.02	50.0	1.56	1.70	4.95	0.20	0.07	
		1.50	56.2	1.95	0.25	1.52	-	0.37	2.50	2.78	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	3.3	0.17	-	0.00	-	0.03	59.5	1.95	1.94	5.65	0.26	0.10	
V	Г-6.5	0.75	45.1	1.56	0.20	1.22	-	0.30	1.97	2.19	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.11	0.00	0.25	0.02	48.4	1.56	1.61	4.82	0.20	0.07	
	Г-4.5	0.75	34.0	1.17	0.15	0.92	-	0.22	1.46	1.60	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	2.7	0.14	0.09	0.00	0.20	0.02	36.7	1.17	1.21	3.57	0.16	0.06	

3.503.1-81.1-3-3BM Лист 8

Формат А3 1318/4 29

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				К-7	А-1		А-II				В-1		ластовая				Труба стальная	А-1	А-II			К-7	А-1	А-II					
					ГОСТ 13040-68*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13040-68*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	179.0	6.25	0.73	4.83	-	3.82	11.91	8.45	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.0	6.25	6.42	24.19	0.85	0.30
		1.50	179.0	6.25	0.79	4.83	-	3.82	11.91	8.45	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.0	6.25	6.42	24.19	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	134.6	4.69	0.59	3.63	-	2.86	8.84	6.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.65	1.31	-	0.08	147.8	4.69	4.93	19.88	0.64	0.22
		1.50	134.6	4.69	0.59	3.63	-	2.86	8.84	6.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.66	1.31	-	0.08	147.8	4.69	4.93	19.88	0.64	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	156.1	5.47	0.69	4.22	-	3.34	10.56	7.59	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.8	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.9	5.47	6.02	24.63	0.75	0.25
		1.50	156.1	5.47	0.69	4.22	-	3.34	10.56	7.59	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.8	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.9	5.47	6.02	24.63	0.75	0.25
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.8	4.30	0.54	3.32	-	2.63	8.25	5.91	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	4.30	4.71	19.15	0.59	0.20	
	1.50	122.8	4.30	0.54	3.32	-	2.63	9.25	5.91	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	4.30	4.71	19.15	0.59	0.20	
II	Г-11.5	0.75	67.3	2.34	0.30	1.72	-	1.43	4.42	3.10	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.34	2.38	9.95	0.31	0.11
		1.50	67.3	2.34	0.30	1.72	-	1.43	4.42	3.10	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.34	2.38	9.95	0.31	0.11
III	Г-10	0.75	56.2	1.95	0.25	1.52	-	1.19	3.65	2.55	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.95	2.08	8.33	0.26	0.10
		1.50	56.2	1.95	0.25	1.52	-	1.19	3.65	2.55	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.95	2.08	8.33	0.26	0.10
IV	Г-8	0.75	45.1	1.56	0.20	1.22	-	0.95	2.88	1.91	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	4.9	0.26	0.25	0.47	-	0.02	50.0	1.56	1.70	6.53	0.20	0.07
		1.50	56.2	1.95	0.25	1.52	-	1.19	3.65	2.55	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.95	2.08	8.33	0.26	0.10
V	Г-6.5	0.75	45.1	1.56	0.20	1.22	-	0.95	2.88	1.91	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	4.9	0.26	0.25	0.47	-	0.02	50.0	1.56	1.70	6.53	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	34.0	1.17	0.15	0.92	-	0.72	2.12	1.43	-	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	2.7	0.14	0.14	0.27	-	0.02	36.7	1.17	1.21	4.68	0.16	0.06

КАТЕГОРИЯ СОРТИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БАКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			БАКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА					ИТОГО НА БАКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						
			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА	ПРОКАТ	ПРОКАТ			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА	ПРОКАТ			МСТИЗЫ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III (А-III)	ПРОКАТ			МСТИЗЫ	
						ЛИСТОВОЙ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ		СТАЛЬ СОРТОВАЯ	А-II (А-II)	ЛИСТОВОЙ				ТРУБА СТАЛЬНАЯ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	БОЛТЫ		
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82* Ø10	ГОСТ 19903-74* Ø10	ГОСТ 8645-68* 80x60x4	ГОСТ 19903-74* Ø10	ГОСТ 8240-72* Г№8	ГОСТ 5781-82* Ø12	ГОСТ 19903-74* Ø1	ГОСТ 8645-68* 70x50x4	ГОСТ 8239-72* Г№12	ГОСТ 3510-72* 100x63x7	ГОСТ 7805-70* БОЛТ М4	М³	Т	Т	Т	Т	
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т						Т
I	2(Г-15,25)	0,75	20,9	3,38	0,02	0,33	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	—	0,04	0,001	20,9	3,42	1,17	0,80	0,001
	2(Г-11,5)	1,50	23,7	3,68	0,02	0,38	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	—	0,04	0,001	23,7	3,74	1,22	0,80	0,001
	Г-13,25+5+13,25	0,75	16,3	2,63	0,01	0,25	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	0,003	0,03	0,001	16,3	2,68	1,09	0,80	0,001
	Г-9,5+5+9,5	1,50	19,1	2,95	0,02	0,31	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	0,003	0,03	0,001	19,1	3,00	1,15	0,80	0,001
II	Г-11,5	0,75	10,9	1,75	0,01	0,22	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	—	0,03	0,001	10,9	1,79	1,06	0,79	0,001
III	Г-10	1,50	13,7	2,06	0,01	0,27	0,35	0,84	0,29	0,04	0,001	0,02	—	0,03	0,001	13,7	2,11	1,11	0,79	0,001
IV	Г-8	0,75	9,5	1,51	0,01	0,22	0,35	0,84	0,29	0,04	—	0,02	—	—	—	9,5	1,56	1,06	0,76	—
V	Г-6,5 Г-4,5	1,5	11,2	1,83	0,01	0,24	0,35	0,84	0,29	0,04	—	0,02	—	—	—	11,2	1,90	1,08	0,76	—

КАТЕГОРИЯ СОРТИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ								ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПР ЧАСТИ						КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ							ОКРАСКА ПРОСТЫХ СТРОСНИЙ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАКАМ ПРОСТЫХ И ПО МОНОИТННЫМ УЧАСТКАМ				
			АСФАЛЬТОБЕТОН		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА	КОЛИЧЕСТВО КОМПОНОВ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А-II)			СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ ПОЛОСОВАЯ			ШИРИНА БАКИ, СМ	ТИП АРМАТУРЫ	НОМЕР ЛИСТА	
			М³	М³	М³	М²	Т	Т	Т	Т	М³	М³	М³	М²	Т	Т		Т			Т	Т	Т	Т		Т				Т
I	2(Г-15,25)	0,75	33,0	43,5	16,4	720,0	1,13	0,62	0,11	0,26	20,8	—	50,4	720,0	3,16	0,11	3	3	0,1	0,024	0,014	0,119	0,005	0,567	305,0	140 174	ВИАШ	2		
		1,50	33,0	43,7	16,0	720,0	1,13	0,62	0,11	0,26	21,0	—	50,2	720,0	3,15	0,11	4	4	0,1	0,032	0,019	0,158	0,007	0,756	407,0					
	2(Г-11,5)	0,75	21,8	32,3	16,4	563,0	0,77	0,62	0,11	0,26	16,2	—	37,6	563,0	2,36	0,11	5	5	0,2	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	509,0					
		1,50	21,8	32,6	16,0	563,0	0,77	0,62	0,11	0,26	16,2	—	37,6	563,0	2,35	0,11	6	6	0,2	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	610,0					
	Г-13,25+5+13,25	0,75	38,2	45,6	8,2	701,0	1,27	0,32	0,05	0,18	21,0	—	52,9	701,0	3,17	0,11	11	11	0,3	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	1119,0					
		1,50	38,2	45,6	8,0	701,0	1,27	0,32	0,05	0,18	21,0	—	52,7	701,0	3,16	0,11	12	12	0,4	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1221,0					
Г-9,5+5+9,5	0,75	21,3	33,6	8,2	546,0	0,91	0,32	0,05	0,18	15,1	—	41,0	546,0	2,37	0,11	14	14	0,4	0,112	0,067	0,554	0,025	2,546	1424,0						
	1,50	21,3	33,6	8,0	546,0	0,91	0,32	0,05	0,18	14,9	—	40,7	546,0	2,36	0,11	16	16	0,5	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1628,0						
II	Г-11,5	0,75	11,1	16,2	8,2	284,0	0,39	0,32	0,05	0,13	8,2	—	18,9	284,0	1,18	0,05														
1,50		11,1	16,4	8,0	284,0	0,39	0,32	0,05	0,13	8,2	—	18,7	284,0	1,17	0,05															
III	Г-10	0,75	10,3	14,5	5,9	244,0	0,36	0,22	0,05	0,13	6,9	16,4	—	244,0	1,02	0,05														
1,50		10,3	14,5	5,7	244,0	0,36	0,22	0,05	0,13	7,1	16,2	—	244,0	1,01	0,05															
IV	Г-8	0,75	8,8	15,3	—	193,0	0,32	0,13	0,05	0,13	18,5	—	—	193,0	0,80	0,05														
1,50		8,8	16,8	—	218,0	0,32	0,13	0,05	0,13	19,1	—	—	218,0	0,79	0,05															
V	Г-6,5	0,75	6,7	14,5	—	181,0	0,24	0,13	0,05	0,13	15,5	—	—	181,0	0,64	0,05														
	Г-4,5	0,75	5,3	10,1	—	139,0	0,20	—	0,05	0,13	10,9	—	—	139,0	0,43	0,05														

Н.КОНТР. ИВЯНСКИЙ *Иванов* 29.03.88
 НАЧ.ОТД. ПОСТОВОЙ *Иванов* 29.03.88
 ГЛ.СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ *Иванов* 29.03.88
 ГИП. МАРКИН *Маркин* 25.07.88
 РУК.БРИГ. СТАРОВА *Старова* 25.07.88
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ *Тарасов* 25.07.88
 СТ.ИНЖ. ФИЛИМОНОВА *Филимонова* 25.07.88

3.503 1-81.1-3-48М

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКАЛДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БАКАМИ ПРОСТЫХ СТРОСНИС ДАННОЙ 21М

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого по балкам пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	А-I			А-III				В-I	листовая		трубы стальные	А-I	А-III		В-II	А-I	А-III									
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	В-II	А-I	А-III	Прокат листовая	Прочая сталь		
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.42	-	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.2	9.20	8.31	23.11	0.95	0.18
		1.50	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.42	-	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.2	9.20	8.31	23.11	0.95	0.18
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.90	0.80	4.00	0.06	1.15	5.80	7.79	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	6.90	6.35	17.46	0.71	0.14
		1.50	143.7	6.90	0.80	4.00	0.06	1.15	5.80	7.79	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	6.90	6.35	17.46	0.71	0.14
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	1.34	6.87	9.27	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.5	8.05	7.76	21.52	0.84	0.16
		1.50	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	1.34	6.87	9.27	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.5	8.05	7.76	21.52	0.84	0.16
Г-9.5*5*9.5	0.75	129.9	6.32	0.74	3.63	0.05	1.05	5.38	7.26	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.4	6.32	6.08	16.72	0.66	0.13	
	1.50	129.9	6.32	0.74	3.63	0.05	1.05	5.38	7.26	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.4	6.32	6.08	16.72	0.66	0.13	
II	Г-11.5	0.75	71.8	3.45	0.40	2.00	0.03	0.57	2.90	3.90	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.0	3.45	3.18	8.75	0.35	0.07
		1.50	71.8	3.45	0.40	2.00	0.03	0.57	2.90	3.90	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.0	3.45	3.18	8.75	0.35	0.07
III	Г-10	0.75	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	0.48	2.41	3.22	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.8	2.87	2.68	7.32	0.29	0.07
		1.50	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	0.48	2.41	3.22	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.8	2.87	2.68	7.32	0.29	0.07
IV	Г-8	0.75	48.6	2.30	0.27	1.35	0.02	0.38	1.91	2.55	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	9.5	0.50	0.27	0.01	0.63	0.02	58.1	2.30	2.14	5.75	0.23	0.05
		1.50	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	0.48	2.41	3.22	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	8.8	0.46	0.26	0.01	0.61	0.03	69.0	2.87	2.48	6.99	0.29	0.07
V	Г-6.5	0.75	48.6	2.30	0.27	1.35	0.02	0.38	1.91	2.55	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	7.6	0.40	0.22	0.01	0.52	0.02	56.2	2.30	2.04	5.59	0.23	0.05
	Г-4.5	0.75	37.0	1.73	0.20	1.02	0.02	0.29	1.41	1.82	-	-	0.01	0.01	0.07	0.09	-	0.02	5.7	0.30	0.17	0.01	0.38	0.02	42.7	1.73	1.54	4.14	0.18	0.04

3.503.1-81.1-3-4ВМ Лист 2

Формат А3

1318/4 32

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лка	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				В-II	A-I		A-II						B-I		листовой	труба стальн.		A-I	A-II				В-II	A-I	A-II					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*											ГОСТ 6721-80*	ГОСТ 3282-74*								ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5781-82*
			ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т
			М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	4.34	12.78	8.31	-	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.2	9.20	8.31	30.17	0.95	0.18
		1.50	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	4.34	12.78	8.31	-	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.2	9.20	8.31	30.17	0.95	0.18
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.90	0.80	4.00	0.06	3.26	9.53	6.14	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	6.90	6.35	22.78	0.71	0.14
		1.50	143.7	6.90	0.80	4.00	0.06	3.26	9.53	6.14	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	6.90	6.35	22.78	0.71	0.14
	Г-13.25+5+13.25	0.75	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	3.80	11.26	7.42	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.90	3.78	-	0.10	206.5	8.05	7.76	28.16	0.84	0.16
		1.50	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	3.80	11.26	7.42	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.90	3.78	-	0.10	206.5	8.05	7.76	28.16	0.84	0.16
Г-9.5+5+9.5	0.75	129.9	6.32	0.74	3.63	0.05	2.99	8.83	5.79	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.4	6.32	6.08	21.89	0.66	0.13	
	1.50	129.9	6.32	0.74	3.63	0.05	2.99	8.83	5.79	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.4	6.32	6.08	21.89	0.66	0.13	
II	Г-1.5	0.75	71.8	3.45	0.40	2.00	0.03	1.63	4.76	3.07	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.0	3.45	3.18	11.41	0.35	0.07
		1.50	71.8	3.45	0.40	2.00	0.03	1.63	4.76	3.07	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.0	3.45	3.18	11.41	0.35	0.07
III	Г-10	0.75	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	1.36	3.96	2.53	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.57	1.15	-	0.03	72.8	2.87	2.68	9.57	0.29	0.07
		1.50	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	1.36	3.96	2.53	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.57	1.15	-	0.03	72.8	2.87	2.68	9.57	0.29	0.07
IV	Г-8	0.75	48.6	2.30	0.27	1.35	0.02	1.09	3.14	1.91	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	9.5	0.50	0.43	0.86	-	0.02	58.1	2.30	2.14	7.50	0.23	0.05
		1.50	60.2	2.87	0.33	1.67	0.02	1.36	3.96	2.53	-	-	0.02	0.01	0.11	0.15	-	0.04	8.8	0.46	0.42	0.83	-	0.03	69.0	2.87	2.48	9.10	0.29	0.07
V	Г-6.5	0.75	48.6	2.30	0.27	1.35	0.02	1.09	3.14	1.91	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	7.6	0.40	0.35	0.70	-	0.02	56.2	2.30	2.04	7.26	0.23	0.05
	Г-4.5	0.75	37.0	1.73	0.20	1.02	0.02	0.81	2.33	1.44	-	-	0.01	0.01	0.07	0.09	-	0.02	5.7	0.30	0.26	0.52	-	0.02	42.7	1.73	1.54	4.96	0.18	0.04

3.503.1-81.1-3-4BM Лист
3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения						Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лок	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				К-7	А-1		А-III				В-1	листовая	трубы стальн.		А-1	А-III		К-7	А-1	А-III										
					ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 5781-82*							
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.64	0.90	5.30	-	1.53	7.78	10.41	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.2	9.64	8.06	23.11	0.85	0.24
		1.50	190.2	9.64	0.90	5.30	-	1.53	7.78	10.41	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.2	9.64	8.06	23.11	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	7.23	0.67	4.00	-	1.15	5.80	7.79	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	7.23	6.16	17.46	0.64	0.18
		1.50	143.7	7.23	0.67	4.00	-	1.15	5.80	7.79	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	7.23	6.16	17.46	0.64	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.43	0.78	4.60	-	1.34	6.87	9.27	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.5	8.43	7.53	21.52	0.75	0.20
		1.50	164.8	8.43	0.78	4.60	-	1.34	6.87	9.27	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.5	8.43	7.53	21.52	0.75	0.20
Г-9.5*5*9.5	0.75	129.9	6.63	0.62	3.63	-	1.05	5.38	7.26	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.4	6.63	5.91	6.72	0.59	0.16	
	1.50	129.9	6.63	0.62	3.63	-	1.05	5.38	7.26	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.4	6.63	5.91	6.72	0.59	0.16	
II	Г-11.5	0.75	71.8	3.62	0.34	2.00	-	0.57	2.90	3.90	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.0	3.62	3.09	8.75	0.31	0.09
		1.50	71.8	3.62	0.34	2.00	-	0.57	2.90	3.90	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.0	3.62	3.09	8.75	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	60.2	3.01	0.28	1.67	-	0.48	2.41	3.26	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.8	3.01	2.61	7.32	0.26	0.08
		1.50	60.2	3.01	0.28	1.67	-	0.48	2.41	3.26	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.8	3.01	2.61	7.32	0.26	0.08
IV	Г-8	0.75	48.6	2.41	0.23	1.35	-	0.38	1.91	2.55	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	9.5	0.50	0.27	0.01	0.63	0.02	58.1	2.41	2.08	5.75	0.20	0.06
		1.50	60.2	3.01	0.28	1.67	-	0.48	2.41	3.22	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	8.8	0.46	0.26	0.01	0.61	0.03	69.0	3.01	2.41	6.99	0.26	0.08
V	Г-6.5	0.75	48.6	2.41	0.23	1.35	-	0.38	1.91	2.55	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	7.6	0.40	0.22	0.01	0.52	0.02	56.2	2.41	1.98	5.59	0.20	0.06
	Г-4.5	0.75	37.0	1.81	0.17	1.02	-	0.29	1.41	1.88	-	-	0.02	-	0.05	0.09	-	0.02	5.7	0.30	0.17	0.01	0.38	0.02	42.7	1.81	1.49	4.14	0.16	0.04

3.503.1-81.1-3-4ВМ

Лист

4

Формат А3

1318/4

34

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I		А-II							ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74	
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16				Ø 22		Ø 4					Ø 2	Ø 10	Ø 12				Ø 20
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.64	0.90	5.30	-	4.34	12.78	8.31	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.2	9.64	8.06	30.17	0.85	0.24
		1.50	190.2	9.64	0.90	5.30	-	4.34	12.78	8.31	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.0	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.2	9.64	8.06	30.17	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	7.23	0.67	4.00	-	3.26	9.53	6.14	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	7.23	6.16	22.78	0.64	0.18
		1.50	143.7	7.23	0.67	4.00	-	3.26	9.53	6.14	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	7.23	6.16	22.78	0.64	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.43	0.78	4.60	-	3.80	11.26	7.42	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.90	3.78	-	0.10	206.5	8.43	7.53	28.16	0.75	0.20
		1.50	164.8	8.43	0.78	4.60	-	3.80	11.26	7.42	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.7	2.15	1.90	3.78	-	0.10	206.5	8.43	7.53	28.16	0.75	0.20
Г-9.5*5*9.5	0.75	129.9	6.63	0.62	3.63	-	2.99	8.83	5.79	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.4	6.63	5.91	21.89	0.59	0.16	
	1.50	129.9	6.63	0.62	3.63	-	2.99	8.83	5.79	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.4	6.63	5.91	21.89	0.59	0.16	
II	Г-11.5	0.75	71.8	3.62	0.34	2.00	-	1.63	4.76	3.07	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.0	3.62	3.09	11.41	0.31	0.09
		1.50	71.8	3.62	0.34	2.00	-	1.63	4.76	3.07	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.0	3.62	3.09	11.41	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	60.2	3.01	0.28	1.67	-	1.36	3.96	2.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.57	1.15	-	0.03	72.8	3.01	2.61	9.57	0.26	0.08
		1.50	60.2	3.01	0.28	1.67	-	1.36	3.96	2.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.57	1.15	-	0.03	72.8	3.01	2.61	9.57	0.26	0.08
IV	Г-8	0.75	48.6	2.41	0.23	1.35	-	1.09	3.14	1.98	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	9.5	0.50	0.43	0.86	-	0.02	58.1	2.41	2.08	7.50	0.20	0.06
		1.50	60.2	3.01	0.28	1.67	-	1.36	3.96	2.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	8.8	0.46	0.42	0.83	-	0.03	69.0	3.01	2.41	9.10	0.26	0.08
V	Г-6.5	0.75	48.6	2.41	0.23	1.35	-	1.09	3.14	1.98	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	7.6	0.40	0.35	0.70	-	0.02	56.2	2.41	1.98	7.26	0.20	0.06
	Г-4.5	0.75	37.0	1.81	0.17	1.02	-	0.81	2.33	1.44	-	-	0.02	-	0.05	0.09	-	0.02	5.7	0.30	0.26	0.52	-	0.02	42.7	1.81	1.49	4.96	0.16	0.04

3.503.1-81.1-3-4ВМ Лист
5

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- дока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	В-II ГОСТ 7348-81	А-I ГОСТ 5781-82*				А-II ГОСТ 5781-82*					В-1 ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 26633-85	А-I ГОСТ 5781-82*			А-II ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74			В-II	А-I	А-II	Прокат листо- вая
			ГОСТ 26633-85			ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				
			м ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	209.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.80	-	-	0.05	0.03	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.20	7.71	28.46	0.95	0.20		
		1.50	209.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.80	-	-	0.05	0.03	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.20	7.71	28.46	0.95	0.20		
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	6.90	5.92	23.39	0.71	0.14		
		1.50	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	6.90	5.92	23.39	0.71	0.14		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.80	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.10	206.7	8.05	7.21	28.93	0.84	0.16		
		1.50	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.80	-	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.10	206.7	8.05	7.21	28.93	0.84	0.16		
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.32	0.74	3.86	0.05	2.99	9.92	6.85	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	16.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.32	5.64	22.50	0.66	0.13			
	1.50	142.7	6.32	0.74	3.86	0.05	2.99	9.92	6.85	-	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	16.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.32	5.64	22.50	0.66	0.13			
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.45	2.97	11.71	0.35	0.07		
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.45	2.97	11.71	0.35	0.07		
III	Г-10	0.75	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	2.87	2.52	9.81	0.29	0.06		
		1.50	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	2.87	2.52	9.81	0.29	0.06		
IV	Г-8	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	1.09	3.47	2.30	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	5.7	0.30	0.27	0.55	-	0.02	58.1	2.30	2.01	7.68	0.23	0.05		
		1.50	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	3.8	0.20	0.01	-	-	0.03	69.1	2.87	2.32	8.72	0.29	0.06		
V	Г-6.5	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	1.09	3.47	2.30	-	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	3.8	0.20	0.20	0.38	-	0.02	56.2	2.30	1.91	7.44	0.23	0.05		
		0.75	39.5	1.72	0.20	1.07	0.02	0.81	2.55	1.66	-	-	0.01	0.01	0.07	0.09	-	0.02	3.2	0.17	0.16	0.31	-	0.02	42.7	1.72	1.46	5.49	0.18	0.04		

3.503.1-81.1-3-4ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

37

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная срочно- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь							
				К-7	А-I				А-III				В-I		листовой			трубы стальн	А-I			А-III		К-7			А-I	А-III					
					ГОСТ 13840-68*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*						ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
			ГОСТ 26633-85	Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 20	Ø 4	Ø 2	Ø 10	Ø 12	Ø 20	Ø 102x6	ГОСТ 26633-85	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 10									
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.64	0.10	5.63	-	1.53	8.84	11.54	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.64	7.46	21.92	0.85	0.24			
		1.50	208.0	9.64	0.90	5.63	-	1.53	8.84	11.54	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.64	7.46	21.92	0.85	0.24			
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	7.23	0.67	4.23	-	1.15	6.56	8.55	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.08	171.8	7.23	5.73	17.89	0.64	0.18			
		1.50	156.4	7.23	0.67	4.23	-	1.15	6.56	8.55	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.09	171.8	7.23	5.73	17.89	0.64	0.18			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.43	0.79	4.91	-	1.34	7.65	10.26	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.78	0.10	206.7	8.43	6.99	22.01	0.75	0.20			
		1.50	181.3	8.43	0.79	4.91	-	1.34	7.65	10.26	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.78	0.10	206.7	8.43	6.99	22.01	0.75	0.20			
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.63	0.62	3.66	-	1.05	6.13	8.02	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	13.9	0.99	0.57	0.01	1.33	0.08	161.6	6.63	5.47	17.11	0.59	0.16				
	1.50	142.7	6.63	0.62	3.66	-	1.05	6.13	8.02	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.57	0.01	1.33	0.08	161.6	6.63	5.47	17.11	0.59	0.16				
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.62	0.34	2.12	-	0.57	3.28	4.28	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.62	2.88	8.97	0.31	0.09			
		1.50	78.2	3.62	0.34	2.12	-	0.57	3.28	4.28	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.62	2.88	8.97	0.31	0.09			
III	Г-10	0.75	65.3	3.01	0.28	1.77	-	0.48	2.71	3.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.23	0.01	0.53	0.03	72.9	3.01	2.45	7.49	0.26	0.08			
		1.50	65.3	3.01	0.28	1.77	-	0.48	2.71	3.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.23	0.01	0.53	0.03	72.9	3.01	2.45	7.49	0.26	0.08			
IV	Г-8	0.75	52.4	2.41	0.25	1.42	-	0.38	2.14	2.78	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	5.7	0.30	0.17	0.01	0.40	0.02	58.1	2.41	1.97	5.88	0.20	0.06			
		1.50	65.3	3.01	0.28	1.77	-	0.48	2.71	3.53	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	3.8	0.20	-	0.01	-	0.03	69.1	3.01	2.25	6.73	0.26	0.08			
V	Г-6.5	0.75	52.4	2.41	0.25	1.42	-	0.38	2.14	2.78	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	3.8	0.20	0.13	0.01	0.29	0.02	56.2	2.41	1.87	5.73	0.20	0.06			
	Г-4.5	0.75	39.5	1.81	0.17	1.07	-	0.29	1.56	2.03	-	-	0.02	-	0.05	0.09	-	0.02	3.2	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	42.7	1.81	1.41	4.22	0.16	0.02			

3.503.1-81.1-3-48M

Лист

8

Формат А3

1318/4

38

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				К-7	А-I			А-II				В-I	листовая			трубы стальч.	А-I		А-II		К-7			А-I	А-II					
					ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	Бетон класса В35	К-7	А-I	А-II	Прокат листо- вой	Прочая сталь							
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.30	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.64	7.46	28.46	0.85	0.24
		1.50	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.30	-	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.64	7.46	28.46	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	7.23	5.73	23.39	0.64	0.18
		1.50	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	7.23	5.73	23.39	0.64	0.18
	Г-13.25+5+13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.30	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.10	206.7	8.43	6.99	28.93	0.75	0.20
		1.50	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.30	-	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.10	206.7	8.43	6.99	28.93	0.75	0.20
Г-9.5+5+9.5	0.75	142.7	6.32	0.74	3.66	0.05	2.99	9.92	6.85	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	15.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.63	5.47	22.50	0.59	0.16	
	1.50	142.7	6.32	0.74	3.66	0.05	2.99	9.92	6.85	-	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.63	5.47	22.50	0.59	0.16	
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.62	2.88	11.71	0.31	0.09
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.62	2.88	11.71	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	3.01	2.45	9.81	0.26	0.08
		1.50	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	3.01	2.45	9.81	0.26	0.08
IV	Г-8	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	1.09	3.47	2.30	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	5.7	0.30	0.27	0.55	-	0.02	58.1	2.41	1.97	7.68	0.20	0.06
		1.50	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	3.8	0.20	0.01	-	-	0.03	69.1	3.01	2.25	8.72	0.26	0.08
V	Г-6.5	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	1.09	3.47	2.30	-	-	0.03	-	0.06	0.12	-	0.03	3.8	0.20	0.20	0.38	-	0.02	56.2	2.41	1.87	7.44	0.20	0.06
		0.75	39.5	1.72	0.20	1.07	0.02	0.81	2.55	1.66	-	-	0.02	-	0.05	0.09	-	0.02	3.2	0.17	0.16	0.31	-	0.02	42.7	1.81	1.41	5.49	0.16	0.02

3.503.1-81.1-3-4ВМ

Лист
9

Формат А3

1318/4

39

КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				БЛОКИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА					Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна						
			БЕТОН КЛАССА		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА		ПРОКАТ			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА		ПРОКАТ			МЕШИЗЫ		БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III (А-III)	ПРОКАТ		МЕШИЗЫ
			В35		А-III (А-III)		АНКЕРЫ			ПРУБА СТАЛЬНАЯ		СТАЛЬ СОРТОВАЯ			БОЛТЫ				АНКЕРЫ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ГРЧБЫ)	
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82* Ø 10	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 8239-72*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 17805-70*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8645-68*			ГОСТ 8239-72*
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15,25)	0,75	23,9	3,85 0,02	0,38	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	—	0,04	0,001	23,9	3,91	1,34	0,80	0,001		
	2(Г-11,5)	1,50	27,1	4,21 0,02	0,43	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	—	0,04	0,001	27,1	4,27	1,39	0,80	0,001		
	Г-13,25+5+13,25	0,75	18,7	3,01 0,02	0,29	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	0,004	0,03	0,001	18,7	3,07	1,25	0,80	0,001		
	Г-9,5+5+9,5	1,50	21,9	3,37 0,02	0,35	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	0,004	0,03	0,001	21,9	3,43	1,31	0,80	0,001		
II	Г-11,5	0,75	12,5	2,00 0,01	0,25	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	—	0,03	0,001	12,5	2,05	1,21	0,79	0,001		
III	Г-10	1,50	15,7	2,36 0,01	0,31	0,40	0,96	0,34	0,04	0,001	0,02	—	0,03	0,001	15,7	2,41	1,27	0,79	0,001		
IV	Г-8	0,75	10,8	1,73 0,01	0,25	0,40	0,96	0,34	0,04	—	0,02	—	—	—	10,8	1,78	1,21	0,76	—		
V	Г-4,5	1,5	12,8	2,09 0,01	0,28	0,40	0,96	0,34	0,04	—	0,02	—	—	—	12,8	2,14	1,24	0,76	—		

КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ								ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ									
			АСФАЛЬТ		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА	
			ТОБЕ-ТОН	В 25	В 30	ЦИА	В-I	А-I	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	БИТУМНАЯ	В 25	В 27,5	В 30	ЦИА	А-I	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	БИТУМНАЯ			
М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т	М ²	Т	Т	М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т						
I	2(Г-15,25)	0,75	37,7	49,7	18,7	8230	1,29	0,71	0,13	0,30	23,8	—	57,6	8230	3,61	0,13				
		1,50	37,7	49,9	18,3	8230	1,29	0,71	0,13	0,30	24,0	—	57,4	8230	3,60	0,13				
	2(Г-11,5)	0,75	25,0	37,0	18,7	6430	0,88	0,71	0,13	0,30	18,5	—	43,2	6430	2,70	0,13				
		1,50	25,0	37,2	18,3	6430	0,88	0,71	0,13	0,30	18,5	—	43,0	6430	2,68	0,13				
	Г-13,25+5+13,25	0,75	43,7	52,1	9,4	8020	1,45	0,36	0,06	0,21	24,0	—	60,5	8020	3,63	0,13				
		1,50	43,7	52,1	9,1	8020	1,45	0,36	0,06	0,21	24,0	—	60,2	8020	3,61	0,13				
Г-9,5+5+9,5	0,75	31,2	38,4	9,4	6240	1,04	0,36	0,06	0,21	17,3	—	46,8	6240	2,71	0,13					
	1,50	31,2	38,4	9,1	6240	1,04	0,36	0,06	0,21	17,0	—	46,6	6240	2,70	0,13					
II	Г-11,5	0,75	12,7	18,5	9,4	3240	0,44	0,36	0,06	0,15	9,4	—	21,6	3240	1,35	0,06				
1,50		12,7	18,7	9,1	3240	0,44	0,36	0,06	0,15	9,4	—	21,4	3240	1,34	0,06					
III	Г-10	0,75	11,8	16,6	6,7	2790	0,41	0,26	0,06	0,15	7,9	18,7	—	278,0	1,16	0,06				
1,50		11,8	16,6	6,5	2790	0,41	0,26	0,06	0,15	8,2	18,5	—	278,0	1,15	0,06					
IV	Г-8	0,75	10,1	17,5	—	2210	0,36	0,15	0,06	0,15	21,1	—	—	221,0	0,92	0,06				
1,50		10,1	19,2	—	2500	0,36	0,15	0,06	0,15	21,9	—	—	250,0	0,91	0,06					
V	Г-6,5	0,75	7,7	16,6	—	2070	0,28	0,15	0,06	0,15	17,8	—	—	206,0	0,73	0,06				
	Г-4,5	0,75	6,0	11,5	—	159,0	0,22	—	0,06	0,15	12,5	—	—	158,0	0,49	0,06				

КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ПОД ОПОРНЫМИ ЧАСТЯМИ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						ОКРАСКА ПРАСТЫХ СТРОЕНИЙ
		БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ		
		КЛАССА	В35	Ø 10	Ø 16	Ø 16	Ø 20	
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ²	
3	3	0,1	0,024	0,014	0,005	0,198	0,567	349,0
4	4	0,1	0,032	0,019	0,007	0,264	0,756	465,0
5	5	0,2	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	581,0
6	6	0,2	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	698,0
11	11	0,3	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1279,0
12	12	0,4	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	1395,0
14	14	0,4	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	1628,0
16	16	0,5	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	1860,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕЗЖИХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПАНТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМАТУРЫ	НОМЕР ЛИСТА
140	ВII AIII	2
174	ВII AII	3
180	ВII AIII	4
194	ВII AII	5

И КОНТР	ИВЯНСКИЙ	29.03.99	3.503.1-81.1-3-5ВМ
НАЧ ОТД	ПОСТОВОЙ	29.03.99	
ГА СПЕЦ.	ИВЯНСКИЙ	29.03.99	
ГИП	МАРКИН	25.03.99	
РУК ВРИГ	СТАРОВА	25.03.99	
СТ. ИИЖ.	ЧУПРИНА	25.03.99	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С НАКАЛДНЫМИ ТРОТУАРНЫМИ БЛОКАМИ
ИНЖЕНЕР	ТАРАСОВ	24.03.99	
			СТАДИЯ ЛИСТ
			Р 1 5
			СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки-пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь
				В-II	A-I		A-III				В-I		листовой		труба стальная	A-I		A-III		A-I	A-III			A-I	A-III				
					ГОСТ 7346-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*		
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	В-II	A-I	A-III	Прокат листовая	Прочая сталь				
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
I	2(Г-15.25)	0.75	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	1.93	9.36	11.39	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.15	0.02	2.63	0.11	257.4	13.42	9.48	26.56	1.31	0.22
		1.50	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	1.93	9.36	11.39	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.15	0.02	2.63	0.11	257.4	13.42	9.48	26.56	1.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	1.45	6.98	8.47	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	0.94	0.01	2.15	0.08	197.2	10.07	7.27	20.06	0.98	0.17
		1.50	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	1.45	6.98	8.47	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	0.94	0.01	2.15	0.08	197.2	10.07	7.27	20.06	0.98	0.17
	Г-13.25*5*13.25	0.75	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	1.69	8.26	10.09	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	1.38	0.01	3.22	0.11	237.2	11.75	8.86	24.72	1.17	0.19
		1.50	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	1.69	8.26	10.09	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	1.38	0.01	3.22	0.11	237.2	11.75	8.86	24.72	1.17	0.19
Г-9.5*5*9.5	0.75	149.4	9.23	0.89	4.07	0.07	1.33	6.47	7.89	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	26.0	1.90	1.04	0.01	2.40	0.08	185.4	9.23	6.93	19.28	0.91	0.16	
	1.50	149.4	9.23	0.89	4.07	0.07	1.33	6.47	7.89	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	26.0	1.90	1.04	0.01	2.40	0.08	185.4	9.23	6.93	19.28	0.91	0.16	
II	Г-11.5	0.75	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	0.73	3.49	4.24	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.47	0.01	1.09	0.04	98.8	5.04	3.64	10.06	0.50	0.10
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	0.73	3.49	4.24	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.47	0.01	1.09	0.04	98.8	5.04	3.64	10.06	0.50	0.10
III	Г-10	0.75	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	0.61	2.89	3.50	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.42	0.01	0.96	0.04	83.7	4.20	3.10	8.42	0.42	0.07
		1.50	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	0.61	2.89	3.50	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.42	0.01	0.96	0.04	83.7	4.20	3.10	8.42	0.42	0.07
IV	Г-8	0.75	55.9	3.36	0.33	1.52	0.03	0.48	2.30	2.77	0.02	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	10.8	0.57	0.31	0.01	0.72	0.03	66.7	3.36	2.45	6.61	0.34	0.06
		1.50	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	0.61	2.89	3.50	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	10.1	0.53	0.30	0.01	0.70	0.04	79.4	4.20	2.87	8.04	0.42	0.07
V	Г-6.5	0.75	55.9	3.36	0.33	1.52	0.03	0.48	2.30	2.77	0.02	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	8.7	0.46	0.26	0.01	0.59	0.03	64.6	3.36	2.34	6.43	0.34	0.06
	Г-4.5	1.50	42.5	2.52	0.25	1.15	0.02	0.47	1.70	2.04	0.02	0.01	0.01	0.08	-	0.16	0.03	6.5	0.34	0.19	0.01	0.44	0.02	49.0	2.52	1.76	4.87	0.26	0.05

3.503.1-81.1-3-5 ВМ Лист 2

Формат А3

1318/4 41

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки																
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь									
				В-II	A-I			A-II					B-I	листовая			труба сталь	A-I	A-II			A-I	A-II	A-I			A-II								
					ГОСТ 7340-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*									ГОСТ 8732-76*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*				
			ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø 8	Ø 10	Ø 14	-	δ 10	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
			М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	5.96	13.73	9.42	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.80	3.60	-	0.11	257.4	13.42	9.42	34.61	1.31	0.22						
		1.50	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	5.96	13.73	9.42	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.80	3.60	-	0.11	257.4	13.42	9.42	34.61	0.98	0.22						
	2(Г-11.5)	0.75	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	4.47	10.24	6.96	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	1.46	2.94	-	0.08	197.2	10.07	7.27	26.15	0.98	0.17						
		1.50	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	4.47	10.24	6.96	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	1.46	2.94	-	0.08	197.2	10.07	7.27	26.15	0.98	0.17						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	5.21	12.11	8.40	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	2.18	4.30	-	0.11	237.2	11.75	8.86	32.29	1.17	0.19						
		1.50	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	5.21	12.11	8.40	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	2.18	4.30	-	0.11	237.2	11.75	8.86	32.29	1.17	0.19						
Г-9.5*5*9.5	0.75	149.4	9.23	0.89	4.07	0.07	4.10	9.49	6.55	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	36.0	1.90	1.63	3.26	-	0.08	185.4	9.23	6.93	25.11	0.91	0.16							
	1.50	149.4	9.23	0.89	4.07	0.07	4.10	9.49	6.55	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	36.0	1.90	1.63	3.26	-	0.08	185.4	9.23	6.93	25.11	0.91	0.16							
II	Г-11.5	0.75	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	2.24	5.12	3.48	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.74	1.49	-	0.04	98.8	5.04	3.64	13.11	0.50	0.10						
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	2.24	5.12	3.48	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.74	1.49	-	0.04	98.8	5.04	3.64	13.11	0.50	0.10						
III	Г-10	0.75	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	1.87	4.25	2.87	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.65	1.31	-	0.04	83.7	4.20	3.10	10.98	0.42	0.07						
		1.50	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	1.87	4.25	2.87	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.65	1.31	-	0.04	83.7	4.20	3.10	10.98	0.42	0.07						
IV	Г-8	0.75	55.9	3.36	0.33	1.52	0.03	1.49	3.37	2.25	0.03	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	10.8	0.57	0.49	0.98	-	0.03	66.7	3.36	2.45	8.61	0.34	0.06						
		1.50	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	1.87	4.25	2.87	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	10.1	0.53	0.48	0.95	-	0.04	79.4	4.20	2.87	10.45	0.42	0.07						
V	Г-6.5	0.75	55.9	3.36	0.33	1.52	0.03	1.49	3.37	2.25	0.03	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	8.7	0.46	0.40	0.80	-	0.03	64.6	3.36	2.34	8.34	0.34	0.06						
	Г-4.5	0.75	42.5	2.52	0.25	1.15	0.02	1.12	2.50	1.64	0.02	0.01	0.01	0.08	-	0.16	0.03	6.5	0.34	0.30	0.60	-	0.02	49.0	2.52	1.76	6.18	0.26	0.05						

3. 503. 1 - 81. 1 - 3 - 5 ВМ

Лист

3

Формат А3

1318/4

42

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	A-I		A-II				В-I		листовая				труба стальн.	A-I	A-II			A-I	A-II	A-I			A-II		
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8732-78*									ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	5.96	15.41	11.11	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	18.6	1.06	0.01	-	-	0.11	257.4	13.42	8.82	32.59	1.31	0.22
		1.50	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	5.96	15.41	11.11	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	18.6	1.06	0.01	-	-	0.11	257.4	13.42	8.82	32.59	1.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	4.47	11.44	8.17	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.88	1.73	-	0.08	197.2	10.07	6.79	26.77	0.98	0.17
		1.50	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	4.47	11.44	8.17	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.88	1.73	-	0.08	197.2	10.07	6.79	26.77	0.98	0.17
	Г-13.25*5*13.25	0.75	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	5.21	13.67	9.97	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	1.39	2.77	-	0.11	237.2	11.75	8.25	33.10	1.17	0.19
		1.50	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	5.21	13.67	9.97	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	1.39	2.77	-	0.11	237.2	11.75	8.25	33.10	1.17	0.19
Г-9.5*5*9.5	0.75	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	4.10	10.69	7.76	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	21.6	1.14	1.05	2.08	-	0.08	185.4	9.23	6.47	25.75	0.91	0.16	
	1.50	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	4.10	10.69	7.76	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	21.6	1.14	1.05	2.08	-	0.08	185.4	9.23	6.47	25.75	0.91	0.16	
II	Г-11.5	0.75	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	2.24	5.72	4.09	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.40	0.88	-	0.04	98.8	5.04	3.40	13.37	0.50	0.10
		1.50	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	2.24	5.72	4.09	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.40	0.88	-	0.04	98.8	5.04	3.40	13.37	0.50	0.10
III	Г-10	0.75	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	1.87	4.73	3.35	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.42	0.83	-	0.04	83.7	4.20	2.90	11.23	0.42	0.07
		1.50	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	1.87	4.73	3.35	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.42	0.83	-	0.04	83.7	4.20	2.90	11.23	0.42	0.07
IV	Г-8	0.75	60.2	3.36	0.33	1.61	0.03	1.49	3.73	2.61	0.03	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	6.5	0.34	0.32	0.63	-	0.03	66.7	3.36	2.31	8.81	0.34	0.06
		1.50	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	1.87	4.73	3.35	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.42	0.83	-	0.04	83.7	4.20	2.90	11.23	0.42	0.07
V	Г-6.5	0.75	60.2	3.36	0.33	1.61	0.03	1.49	3.73	2.61	0.03	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	6.5	0.34	0.32	0.63	-	0.03	66.7	3.36	2.31	8.81	0.34	0.06
	Г-4.5	1.50	45.4	2.52	0.25	1.21	0.02	1.12	2.74	1.88	0.02	0.01	0.01	0.08	-	0.16	0.03	3.6	0.19	0.18	0.35	-	0.02	49.0	2.52	1.67	6.29	0.26	0.05

3.503.1-81.1-3-5 BM

Лист
4

Формат А3

1318/4

43

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				B-II	A-I				A-III				B-I		Листовая				труба стальной	B-I	A-III			B-II	A-I	A-III	Прокат листо- вая					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8732-78*									ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x8	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	T	T	T	T	T	М³	T	T	T	T	T
I	2(Г-15.25)	0.75	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	1.93	10.52	12.60	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	14.6	1.06	-	0.02	-	0.11	257.4	13.42	8.82	25.15	1.31	0.22			
		1.50	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	1.93	10.52	12.60	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	14.6	1.06	-	0.02	-	0.11	257.4	13.42	8.82	25.15	1.31	0.22			
	2(Г-11.5)	0.75	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	1.45	7.80	9.33	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.56	0.01	1.29	0.08	197.2	10.07	6.79	20.50	0.98	0.17			
		1.50	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	1.45	7.80	9.33	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.56	0.01	1.29	0.08	197.2	10.07	6.79	20.50	0.98	0.17			
	Г-13.25+5+13.25	0.75	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	1.69	9.33	11.21	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	0.88	0.01	2.03	0.11	237.2	11.75	8.25	25.22	1.17	0.19			
		1.50	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	1.69	9.33	11.21	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	0.88	0.01	2.03	0.11	237.2	11.75	8.25	25.22	1.17	0.19			
Г-9.5+5+9.5	0.75	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	1.33	7.29	8.76	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	11.6	1.14	0.66	0.01	1.51	0.08	185.4	9.23	6.47	19.62	0.91	0.16				
	1.50	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	1.33	7.29	8.76	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	21.6	1.14	0.66	0.01	1.51	0.08	185.4	9.23	6.47	19.62	0.91	0.16				
II	Г-11.5	0.75	89.3	5.04	0.49	2.39	0.04	0.73	3.90	4.67	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.29	0.01	0.66	0.04	98.2	5.04	3.40	10.29	0.50	0.10			
		1.50	89.3	5.04	0.49	2.39	0.04	0.73	3.90	4.67	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.29	0.01	0.66	0.04	98.2	5.04	3.40	10.29	0.50	0.10			
III	Г-10	0.75	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	0.61	3.23	3.85	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.26	0.01	0.61	0.04	83.7	4.20	2.90	8.60	0.42	0.07			
		1.50	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	0.61	3.23	3.85	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.26	0.01	0.61	0.04	83.7	4.20	2.90	8.60	0.42	0.07			
IV	Г-8	0.75	60.2	3.36	0.33	1.61	0.03	0.48	2.55	3.03	0.02	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	6.5	0.34	0.20	0.01	0.46	0.03	66.7	3.36	2.31	6.75	0.34	0.05			
		1.50	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	0.61	3.23	3.85	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	4.4	0.23	-	0.01	-	0.04	79.4	4.20	2.67	7.73	0.42	0.07			
V	Г-6.5	0.75	60.2	3.36	0.33	1.61	0.03	0.48	2.55	3.03	0.02	0.02	0.01	0.10	-	0.21	0.03	4.4	0.23	0.15	0.01	0.33	0.03	64.6	3.36	2.20	6.57	0.34	0.05			
	Г-4.5	1.50	45.4	2.52	0.25	1.21	0.02	0.36	1.87	2.22	0.02	0.01	0.01	0.08	-	0.16	0.03	3.6	0.19	0.12	0.01	0.27	0.02	49.0	2.52	1.67	4.87	0.26	0.05			

КАТЕГОРИЯ ПЛОЩАДИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			БЛОКИ ПЕРИМЕТРИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА						Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна				
			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА	ПРОКАТ	ПРУЖБА СТАЛЬНАЯ	АНКЕРЫ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	А-П (А-Ш)	АНКЕРЫ	ПРУЖБА СТАЛЬНАЯ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	БОЛТЫ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П (А-Ш)	ПРОКАТ		МЕТИЗЫ	
																АНКЕРЫ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ		
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82* Ø 10	ГОСТ 19903-74* Ø 10	ГОСТ 8645-68* 80x60x4	ГОСТ 19903-74* Ø 10	ГОСТ 8240-72* С № 8	ГОСТ 5731-82* Ø 12	ГОСТ 19903-74* Ø 1	ГОСТ 8645-68* 70x50x4	ГОСТ 8239-72* I № 12	ГОСТ 8510-72* 1100x63x7	ГОСТ 7805-70* БОЛТ М4			АНКЕРЫ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТРУБЫ)	
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15,25)	0,75	32,9	5,90 0,03	0,51	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	—	0,05	0,001	32,9	5,39	1,83	1,08	0,001
	2(Г-11,5)	1,50	37,3	5,79 0,03	0,59	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	—	0,05	0,001	37,3	5,89	1,91	1,08	0,001
	Г-13,25+5+13,25	0,75	25,7	4,16 0,02	0,39	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	0,005	0,04	0,001	25,7	4,24	1,71	1,08	0,001
	Г-9,5+5+9,5	1,50	30,1	4,65 0,03	0,47	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	0,005	0,04	0,001	30,1	4,73	1,79	1,08	0,001
II	Г-11,5	0,75	17,1	2,75 0,01	0,34	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	—	0,04	0,001	17,1	2,82	1,66	1,07	0,001
	Г-10	1,50	21,5	3,24 0,02	0,42	0,54	1,32	0,46	0,06	0,001	0,03	—	0,04	0,001	21,5	3,32	1,74	1,07	0,001
IV	Г-8	0,75	14,9	2,38 0,01	0,34	0,54	1,32	0,46	0,06	—	0,03	—	—	—	14,9	2,46	1,66	1,03	—
	Г-4,5	1,50	17,6	2,87 0,02	0,37	0,54	1,32	0,46	0,06	—	0,03	—	—	—	17,6	2,95	1,69	1,03	—

КАТЕГОРИЯ ПЛОЩАДИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОСЖЕЖИ ЧАСТИ								ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОСЖЕЖИ ЧАСТИ							
			АСФАЛТОВЫЙ ТОН	БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСПИЧКА		БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА	МАСПИЧКА		
				М³	В25		В30	М²	Вр-I	А-I	Т	Т	В25			В27,5	В30	М²
I	2(Г-15,25)	0,75	51,8	68,3	25,7	11320	1,77	0,98	0,17	0,41	32,7	—	79,2	11320	4,97	0,17		
		1,50	51,8	68,6	25,1	11320	1,77	0,98	0,17	0,41	33,0	—	78,9	11320	4,95	0,17		
	2(Г-11,5)	0,75	34,3	53,8	25,7	8840	1,21	0,98	0,17	0,41	25,4	—	59,4	8840	3,71	0,17		
		1,50	34,3	51,2	25,1	8840	1,21	0,98	0,17	0,41	25,4	—	59,1	8840	3,69	0,17		
	Г-13,25+5+13,25	0,75	60,1	71,6	12,9	11020	1,99	0,50	0,09	0,29	33,0	—	83,2	11020	4,99	0,17		
		1,50	60,1	71,6	12,5	11020	1,99	0,50	0,09	0,29	33,0	—	82,8	11020	4,97	0,17		
Г-9,5+5+9,5	0,75	42,9	52,8	12,9	8580	1,43	0,50	0,09	0,29	23,8	—	64,4	8580	3,72	0,17			
	1,50	42,9	52,8	12,5	8580	1,43	0,50	0,09	0,29	23,4	—	64,0	8580	3,71	0,17			
II	Г-11,5	0,75	17,5	25,4	12,9	4460	0,61	0,50	0,09	0,20	12,9	—	29,7	4460	1,85	0,09		
		1,50	17,5	25,7	12,5	4460	0,61	0,50	0,09	0,20	12,9	—	29,4	4460	1,84	0,09		
III	Г-10	0,75	16,2	22,9	9,2	3830	0,57	0,35	0,09	0,20	10,9	25,7	—	3830	1,60	0,09		
		1,50	16,2	22,9	8,9	3830	0,57	0,35	0,09	0,20	11,2	25,4	—	3830	1,58	0,09		
IV	Г-8	0,75	13,9	24,1	—	3040	0,50	0,20	0,09	0,20	29,0	—	—	3040	1,26	0,09		
		1,50	13,9	26,4	—	3430	0,50	0,20	0,09	0,20	30,0	—	—	3430	1,25	0,09		
V	Г-6,5	0,75	10,6	22,8	—	2840	0,38	0,20	0,09	0,20	24,4	—	—	2840	1,01	0,09		
		0,75	8,3	15,8	—	2180	0,31	—	0,09	0,20	17,2	—	—	2180	0,67	0,09		

КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	КОЛИЧЕСТВО КОМПОНОВКИ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						ОКРАСКА ПРОСТЫХ СТРОЕНИИ*1
		БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П (А-Ш)		СТАЛЬ ПРОКАШНАЯ ПОЛОСОВАЯ			
			Ø 10	Ø 16	Ø 16	Ø 20	Ø 40	
3	3	0,1	0,024	0,014	0,005	0,198	0,567	538,0 578,0
4	4	0,1	0,032	0,019	0,007	0,264	0,756	718,0 778,0
5	5	0,2	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	897,0 963,0
6	6	0,2	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	1076,0 1156,0
11	11	0,3	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1973,0 2118,0
12	12	0,4	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	2153,0 2311,0
14	14	0,4	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	2511,0 2696,0
16	16	0,5	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	2879,0 3081,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОСЖЕЖИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ВЫСОТА БАЛКИ, СМ	ТИП АРМАТУРЫ	НОМЕР ЛИСТА
150	ВИАШ	2
	ВДАШ	3
170	ВИАШ	4
	ВДАШ	5

* значения по численному брать для балок высотой h=150см, по знаменателю для h=170см

И КОНТР. ИВЯНСКИЙ 29.03.88
 НАЧ. ОТД. ПОСТОВОЙ 29.03.88
 ГЛАСПЕЦ. ИВЯНСКИЙ 29.03.88
 ГИЛ. МАРКИН 29.03.88
 РЫК. БРИТ. СТАРОВА 25.01.88
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ 25.03.88
 СТ. ИНЖ. ШМЕМЕНКО 29.03.88

3.503.1-811-3-6 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками

ПРОСТЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 33 м

СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-П (А-Ш)
 П 1 5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В40	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь					
				ГОСТ 26633-85	В-II		A-I		A-III				В-I		ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85				A-I		A-III			ГОСТ 19903-74*	В-II	A-I	A-III	
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
I	2(Г-15.25)	0.75	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	3.00	15.47	16.46	-	0.08	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	35.02	1.54	0.26	
		1.50	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	3.00	15.47	16.46	-	0.08	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	35.02	1.54	0.26	
	2(Г-11.5)	0.75	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	2.25	11.49	12.18	-	0.06	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	28.50	1.14	0.20	
		1.50	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	2.25	11.49	12.18	-	0.06	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	28.50	1.14	0.20	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	2.63	13.71	14.65	-	0.07	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	317.7	39.9	21.26	11.94	35.04	1.37	0.23	
		1.50	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	2.63	13.71	14.65	-	0.07	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	317.7	39.9	21.26	11.94	35.04	1.37	0.23	
Г-9.5*5*9.5	0.75	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	2.07	10.72	11.44	-	0.06	0.06	0.04	0.45	-	0.56	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	27.26	1.07	0.19		
	1.50	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	2.07	10.72	11.44	-	0.06	0.06	0.04	0.45	-	0.56	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	27.26	1.07	0.19		
II	Г-11.5	0.75	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	1.13	5.74	6.09	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	136.9	12.4	9.11	4.92	14.29	0.58	0.11	
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	1.13	5.74	6.09	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	136.9	12.4	9.11	4.92	14.29	0.58	0.11	
III	Г-10	0.75	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	0.94	4.75	5.02	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	114.3	11.9	7.60	4.20	11.93	0.47	0.09	
		1.50	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	0.94	4.75	5.02	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	114.3	11.9	7.60	4.20	11.93	0.47	0.09	
IV	Г-8	0.75	91.8	6.08	0.42	2.40	0.04	0.76	3.75	3.95	-	0.02	0.02	0.02	0.16	-	0.20	0.04	8.9	0.47	0.27	0.01	0.62	0.02	91.8	8.9	6.08	3.33	9.38	0.37	0.08	
		1.50	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	0.94	4.75	5.02	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	6.0	0.31	-	0.01	-	0.03	114.3	6.0	7.60	3.88	10.75	0.47	0.09	
V	Г-6.5	0.75	91.8	6.08	0.42	2.40	0.04	0.76	3.75	3.95	-	0.02	0.02	0.02	0.16	-	0.20	0.04	6.0	0.31	0.20	0.01	0.45	0.02	91.8	5.9	6.08	3.17	9.14	0.37	0.08	
	Г-4.5	0.75	69.2	4.56	0.32	1.81	0.03	0.57	2.76	2.88	-	0.02	0.02	0.02	0.11	-	0.15	0.03	5.0	0.26	0.16	0.01	0.36	0.02	69.2	5.0	4.56	2.42	6.76	0.28	0.07	

3.503.1-81.1-3-6BM

Лист 2

Формат А3

1318/4

46

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В40	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса						
				В-И	А-1			А-И				В	листовой			труба стальной	А-1		А-И		В-И				А-1	А-ИИ	Прокат листовая	Прочая сталь			
					ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*										ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	М ³	М ³	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	10.53	19.28	15.18	-	0.09	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	45.09	1.54	0.26
		1.50	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	10.53	19.28	15.18	-	0.09	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	45.09	1.54	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	7.90	14.30	11.16	-	0.07	0.05	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	36.99	1.14	0.20
		1.50	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	7.90	14.30	11.16	-	0.07	0.05	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	36.99	1.14	0.20
	Г-13.25+5+13.25	0.75	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	9.22	17.11	13.62	-	0.08	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	317.7	39.9	21.26	11.94	45.70	1.37	0.23
		1.50	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	9.22	17.11	13.62	-	0.08	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	317.7	39.9	21.26	11.94	45.70	1.37	0.23
Г-9.5+5+9.5	0.75	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	7.24	13.37	10.60	-	0.07	0.06	0.04	0.45	-	0.56	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	35.54	1.07	0.19	
	1.50	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	7.24	13.37	10.60	-	0.07	0.06	0.04	0.45	-	0.55	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	35.54	1.07	0.19	
II	Г-11.5	0.75	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	3.95	7.14	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	136.9	12.4	9.11	4.92	18.52	0.58	0.11
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	3.95	7.14	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	136.9	12.4	9.11	4.92	18.52	0.58	0.11
III	Г-10	0.75	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	3.30	5.90	4.58	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	114.3	11.9	7.60	4.20	15.51	0.47	0.09
		1.50	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	3.30	5.90	4.58	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	114.3	11.9	7.60	4.20	15.51	0.47	0.09
IV	Г-8	0.75	91.8	6.08	0.42	2.40	0.04	2.64	4.65	3.57	-	0.02	0.02	0.02	0.16	-	0.20	0.04	8.9	0.47	0.27	0.01	0.62	0.02	91.8	8.9	6.08	3.33	12.16	0.37	0.08
		1.50	114.3	7.60	0.53	2.99	0.05	3.30	5.90	4.58	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	6.0	0.31	-	0.01	-	0.03	114.3	6.0	7.60	3.68	13.82	0.47	0.09
V	Г-6.5	0.75	91.8	6.08	0.42	2.40	0.04	2.64	4.65	3.57	-	0.02	0.02	0.02	0.16	-	0.20	0.04	6.0	0.31	0.20	0.01	0.45	0.02	91.8	5.9	6.08	3.17	11.79	0.37	0.09
	Г-4.5	0.75	69.2	4.56	0.32	1.81	0.03	1.98	3.41	2.57	-	0.02	0.02	0.02	0.11	-	0.15	0.03	5.0	0.26	0.16	0.01	0.36	0.02	69.2	5.0	4.56	2.42	8.71	0.28	0.07

3.503.1-81.1-3-6BM Лист 3

Формат А3 1318/4 47

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вазельная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				В-II	А-I			А-III				В-I	листовая			Трубы стальные	А-I		А-III		В-II				А-I	А-III					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	Н³	Н³	Т	Т	Т	Т	Т			
Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Н³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	3.00	16.16	17.25	-	0.08	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	-	408,9	20.24	13.10	36.50	1.54	0.24
		1.50	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	3.00	16.16	17.25	-	0.08	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	-	408,9	20.24	13.10	36.50	1.54	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	283.2	15.18	1.25	7.42	0.09	2.25	12.03	12.77	-	0.06	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	-	312,5	15.18	10.06	29.63	1.14	0.18
		1.50	283.2	15.18	1.25	7.42	0.09	2.25	12.03	12.77	-	0.06	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	-	312,5	15.18	10.06	29.63	1.14	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	2.63	14.31	15.34	-	0.07	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	-	374,2	17.71	12.18	36.33	1.37	0.22
		1.50	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	2.63	14.31	15.34	-	0.07	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	-	374,2	17.71	12.18	36.33	1.37	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	2.07	11.22	11.98	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	-	292,7	13.92	9.54	28.30	1.07	0.18	
	1.50	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	2.07	11.22	11.98	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	29.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	-	292,7	13.92	9.54	28.30	1.07	0.18	
II	Г-11.5	0.75	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	1.13	6.01	6.39	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	-	156,5	7.59	5.02	14.86	0.58	0.11
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	1.13	6.01	6.39	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	-	156,5	7.59	5.02	14.86	0.58	0.11
III	Г-10	0.75	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	0.94	4.97	5.27	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	-	132,2	6.33	4.28	12.40	0.47	0.08
		1.50	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	0.94	4.97	5.27	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	-	132,2	6.33	4.28	12.40	0.47	0.08
IV	Г-8	0.75	96.5	5.06	0.42	2.48	0.03	0.76	3.93	4.15	-	0.02	0.02	0.02	0.15	-	0.20	0.04	8.9	0.47	0.27	0.01	0.62	0.02	-	105,4	5.06	3.40	9.76	0.37	0.08
		1.50	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	0.94	4.97	5.27	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	6.0	0.31	-	0.01	-	0.03	-	126,3	6.33	3.96	11.22	0.47	0.08
V	Г-6.5	0.75	96.5	5.06	0.42	2.48	0.03	0.76	3.93	4.15	-	0.02	0.02	0.02	0.15	-	0.20	0.04	6.0	0.31	0.20	0.01	0.45	0.02	-	102,5	5.06	3.24	9.52	0.37	0.08
	Г-4.5	0.75	72.8	3.80	0.32	1.87	0.03	0.57	2.89	3.03	-	0.02	0.02	0.02	0.11	-	0.15	0.03	5.0	0.26	0.16	0.01	0.36	0.02	-	77,8	3.80	2.48	7.04	0.28	0.07

3.503.1-81.1-3-6BM Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная проект- ная	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вой	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-II				В-I	листовой		труба стальн.	A-I		A-II					В-II	A-I	A-III						
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82°			ГОСТ 5781-82°				ГОСТ 6727-80°	ГОСТ 3282-74°	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78°	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82°	ГОСТ 5781-82°			ГОСТ 19903-74°	В-II	A-I	A-III	Прокат листо- вой	Прочая сталь				
			∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅22	∅4	∅2	8 10	8 12	8 20	∅102x6	∅8	∅10	∅14	-	8 10	В-II	A-I	A-III	Прокат листо- вой	Прочая сталь				
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т						
I	2(Г-15.25)	0.75	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	11.24	20.05	15.18	-	0.09	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	0.01	-	-	0.11	-	408.9	20.24	13.10	46.57	1.54	0.24
		1.50	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	11.24	20.05	15.18	-	0.09	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	0.01	-	-	0.11	-	408.9	20.24	13.10	46.57	1.54	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	8.43	14.88	11.16	-	0.07	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	1.20	2.36	1.75	0.08	-	312.5	15.18	10.06	38.10	1.14	0.18
		1.50	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	8.43	14.88	11.16	-	0.07	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	1.20	2.36	1.75	0.08	-	312.5	15.18	10.06	38.10	1.14	0.18
	Г-13.25+5+13.25	0.75	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	9.83	17.79	13.62	-	0.08	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.90	3.77	2.76	0.10	-	374.2	17.71	12.18	46.99	1.37	0.22
		1.50	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	9.83	17.79	13.62	-	0.08	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.90	3.77	2.76	0.10	-	374.2	17.71	12.18	46.99	1.37	0.22
Г-9.5+5+9.5	0.75	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	7.73	13.91	10.60	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	29.7	1.56	1.43	2.83	2.06	0.08	-	292.7	13.92	9.54	36.56	1.07	0.18	
	1.50	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	7.73	13.91	10.60	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	29.7	1.56	1.43	2.83	2.06	0.08	-	292.7	13.92	9.54	36.56	1.07	0.18	
II	Г-11.5	0.75	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	4.21	7.44	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.62	1.20	0.83	0.04	-	156.5	7.59	5.02	19.08	0.58	0.11
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	4.21	7.44	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.62	1.20	0.89	0.04	-	156.5	7.59	5.02	19.08	0.58	0.11
III	Г-10	0.75	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	3.51	6.14	4.58	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.57	1.13	0.82	0.03	-	132.2	6.33	4.28	15.96	0.47	0.08
		1.50	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	3.51	6.14	4.58	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.57	1.13	0.82	0.03	-	132.2	6.33	4.28	15.96	0.47	0.08
IV	Г-8	0.75	96.5	5.06	0.42	2.48	0.03	2.81	4.85	3.57	-	0.02	0.02	0.02	0.15	-	0.20	0.04	8.9	0.47	0.43	0.85	0.62	0.02	-	105.4	5.06	3.40	12.53	0.37	0.08
		1.50	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	3.51	6.14	4.58	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	6.0	0.31	0.01	-	-	0.03	-	126.3	6.33	3.96	14.27	0.47	0.08
V	Г-6.5	0.75	96.5	5.06	0.42	2.48	0.03	2.81	4.85	3.57	-	0.02	0.02	0.02	0.15	-	0.20	0.04	6.0	0.31	0.31	0.60	0.45	0.02	-	102.5	5.06	3.24	12.16	0.37	0.08
	Г-4.5	0.75	72.8	3.80	0.32	1.87	0.03	2.10	3.56	2.57	-	0.02	0.02	0.02	0.11	-	0.15	0.03	5.0	0.26	0.25	0.48	0.36	0.02	-	77.8	3.80	2.48	8.98	0.28	0.07

3.503.1-81.1-3-6BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

49

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА							
			БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА		ПРОКАТ		ПРОКАТ		СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА		ПРОКАТ					МЕТИЗЫ			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА	ПРОКАТ		МЕТИЗЫ							
			В35	ГОСТ 26633-85	A-I		A-II (A-III)		ЛИСТОВОЙ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	A-II (A-III)	ЛИСТОВОЙ			СТАЛЬ СОРТОВАЯ				БОЛТЫ			ГАЙКИ	ШАЙБЫ	B35	A-II (A-III)	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТР56Б)	МЕТИЗЫ
					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72*	ГОСТ 8645-68*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8239-72*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 8645-68*	ТУ 14-25178 МИНЧЕРМЕТ	ГОСТ 7805-70*	ГОСТ 7802-81*	ГОСТ 7798-70*	ГОСТ 1792-70*	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 6958-78*							
I	2 (Г-15,25)	0,75	6,8	0,01	1,10	0,03	0,18	0,29	0,006	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,06	-	0,04	0,11	0,11	0,22	0,01	0,75	0,001	0,009	0,015	0,004	0,001	6,8	1,16	1,14	1,47	0,030
	2 (Г-11,5)	1,50	8,2	0,01	1,28	0,03	0,20	0,29	0,006	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,06	-	0,04	0,11	0,11	0,22	0,01	0,75	0,001	0,009	0,015	0,004	0,001	8,2	1,34	1,16	1,47	0,030
	Г-13,25+5+13,25	0,75	5,9	0,01	0,85	0,02	0,15	0,21	0,005	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,06	-	0,04	0,08	0,08	0,22	0,01	0,75	0,001	0,008	0,012	0,003	0,001	5,9	0,89	1,00	1,44	0,025
	Г-9,5+5+9,5	1,50	7,4	0,01	1,03	0,02	0,17	0,21	0,005	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,06	-	0,04	0,08	0,08	0,22	0,01	0,75	0,001	0,008	0,012	0,003	0,001	7,4	1,08	1,02	1,44	0,025
II	Г-11,5	0,75	4,0	0,01	0,61	0,02	0,14	0,14	0,003	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,03	-	0,03	0,06	0,05	0,22	0,01	0,37	0,001	0,004	0,008	0,002	0,001	4,0	0,65	0,86	1,02	0,016
III	Г-10	1,50	5,4	0,01	0,79	0,02	0,15	0,14	0,003	0,46	0,17	0,20	0,02	0,001	0,03	-	0,03	0,06	0,05	0,22	0,01	0,37	0,001	0,004	0,008	0,002	0,001	5,4	0,84	0,87	1,02	0,016

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ								ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ								ОПОРНЫЕ ЧАСТИ					ОКРАСКА ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИЙ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
			АСФАЛЬТ		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III)	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ		ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА	
			ТОБЕ-ТОН	В30	В25	Вр-I		A-I	ТИОКОЛОВАЯ	БИТУМНАЯ	В30	В25	В25		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	A-I	ТИОКОЛОВАЯ	Ø 16		Б 12	Б 16	Б 40					М ²
I	2 (Г-15,25)	0,75	19,0	10,3	24,6	413,0	0,64	0,39	0,06	0,15	29,5	-	11,9	413,0	1,86	0,06	0,008	0,198	0,003	0,630	255,0	140 174	BII A III	2			
			19,0	10,2	25,1	419,0	0,64	0,39	0,06	0,15	29,5	-	12,1	419,0	1,85	0,06	0,010	0,238	0,004	0,756	306,0				BII A II	3	
	11	11	0,018	0,436	0,007	1,386	562,0	180 194	BII A III	5																	
	12	12	0,019	0,475	0,007	1,512	613,0				BII A II	7															
	14	14	0,022	0,554	0,008	1,764	715,0				K7A III	8															
	Г-13,25+5+13,25	0,75	21,8	5,2	25,6	401,0	0,72	0,20	0,03	0,11	29,5	-	11,9	401,0	1,83	0,06	0,024	0,594	0,009	1,890	766,0		K7A II	9			
Г-9,5+5+9,5	1,50	15,6	5,0	20,0	318,0	0,52	0,20	0,03	0,11	22,2	-	9,4	318,0	1,37	0,06	0,026	0,634	0,010	2,016	817,0							
II	Г-11,5	0,75	6,4	5,2	9,1	162,0	0,22	0,20	0,03	0,07	11,2	-	4,6	162,0	0,70	0,03											
	1,50	6,4	5,0	9,6	168,0	0,22	0,20	0,03	0,07	11,0	-	4,8	168,0	0,69	0,03												
III	Г-10	0,75	5,9	3,8	8,2	139,0	0,21	0,14	0,03	0,07	-	9,7	139,0	0,61	0,03												
	1,50	5,9	3,7	8,8	150,0	0,21	0,14	0,03	0,07	-	9,6	4,3	150,0	0,60	0,03												

И КОНТР ИВЯНСКИЙ
НАЧ ОТДЕЛА ПОСТОВОЙ
ГА СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
ГИП. МАРКИН
РУК БРИС. СТАРОВА
ИНЖЕНЕР ТАРАСОВ
ИНЖЕНЕР РУДНИЦКАЯ

29.02.88
29.03.88
29.03.88
29.03.88
25.03.88
25.03.88

3.503.1-81.1-3-78М

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАХЛАПНЫХ ТРЯПЧАРНЫХ БЛОКАХ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 9

СОЮЗ ДОРПРОЕКТ

Проектное строение длиной 12 м

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат лесто- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат лесто- вая	Прочая сталь	
				В-II	A-I		A-III				B-I		листовая				трубы стальн.	A-I	A-III										
					ГОСТ 7348-01	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3202-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*									
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-01	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	ГОСТ 19903-74	М³	В-II	A-I	A-III	Прокат лесто- вая	Прочая сталь
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15 25)	0.75	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	0.64	5.58	5.77	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.58	0.01	1.35	0.11	115.2	3.12	4.0	13.93	0.91	0.16
		1.50	95.7	5.12	0.67	2.23	0.04	0.64	5.58	5.77	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	20.4	1.06	0.61	0.01	1.42	0.11	116.1	3.12	4.0	14.03	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	0.48	4.17	4.31	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.47	0.01	1.11	0.08	88.4	2.34	3.06	10.55	0.57	0.12
		1.50	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	0.48	4.17	4.31	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.9	0.85	0.50	0.01	1.17	0.08	89.3	2.34	3.06	10.64	0.57	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	0.56	4.91	5.10	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	0.69	0.01	1.65	0.10	106.7	2.73	3.99	12.92	0.89	0.14
		1.50	88.7	2.93	0.63	2.08	0.04	0.60	5.27	5.51	-	0.03	0.01	0.29	0.46	-	0.11	22.4	1.19	0.66	0.01	1.55	0.11	111.1	2.93	3.94	13.60	0.86	0.15
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	0.44	3.85	4.02	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.09	83.4	2.15	2.97	10.07	0.62	0.11	
	1.50	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	0.48	4.21	4.39	-	0.02	0.01	0.23	0.37	-	0.09	16.4	0.93	0.49	0.01	1.15	0.09	87.6	2.34	3.03	10.73	0.63	0.12	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.24	2.09	2.16	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.24	0.01	0.56	0.04	44.3	1.17	1.55	5.30	0.34	0.07
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.24	2.09	2.16	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	9.0	0.47	0.26	0.01	0.62	0.04	45.2	1.17	1.59	5.38	0.34	0.07
III	Г-10	0.75	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.20	1.73	1.78	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.21	0.01	0.49	0.03	37.6	0.98	1.31	4.42	0.28	0.06
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.24	2.09	2.16	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	6.3	0.33	0.19	0.01	0.44	0.04	42.5	1.17	1.45	5.13	0.34	0.08

3.503.1-81.1-3-7BM Лист
2

Формат А3

1318/4

51

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь	
				В-II	A-I				A-II				B-I		листовая				труба стальная	A-I	A-II			A-I	A-I	A-II			
			ГОСТ 26633-85		ГОСТ 7390-01	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	2.50	8.10	4.87	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.12	4.0	18.23	0.91	0.16
		1.50	95.7	3.12	0.67	2.23	0.04	2.50	8.10	4.87	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	20.4	1.06	0.96	1.94	-	0.11	116.1	3.12	4.0	18.37	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	1.88	6.05	3.60	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	88.4	2.34	3.05	13.77	0.67	0.12
		1.50	72.4	2.34	0.50	1.68	0.03	1.88	6.05	3.60	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	16.9	0.85	0.78	1.56	-	0.08	89.3	2.34	3.06	13.87	0.67	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	82.8	2.73	0.59	1.94	0.04	2.19	7.13	4.35	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.73	3.50	16.98	0.80	0.14
		1.50	88.7	2.93	0.63	2.08	0.04	2.35	7.64	4.66	-	0.03	0.01	0.29	0.46	-	0.11	22.4	1.19	1.03	2.12	-	0.11	111.1	2.93	3.94	17.80	0.86	0.15
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.15	0.47	1.53	0.03	1.72	5.59	3.39	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.15	2.97	13.20	0.62	0.11	
	1.50	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	1.88	6.10	3.71	-	0.02	0.01	0.23	0.37	-	0.09	16.4	0.83	0.77	1.55	-	0.09	87.6	2.34	3.05	14.01	0.69	0.12	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.94	3.03	1.80	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.17	1.55	6.90	0.34	0.07
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.94	3.03	1.80	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	9.0	0.47	0.41	0.84	-	0.04	45.2	1.17	1.59	7.02	0.34	0.07
III	Г-10	0.75	30.4	0.98	0.22	0.70	0.01	0.78	2.51	1.48	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	0.98	1.31	5.77	0.28	0.06
		1.50	36.2	1.17	0.26	0.84	0.02	0.94	3.03	1.78	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	6.3	0.33	0.30	0.61	-	0.04	42.5	1.17	1.45	6.68	0.34	0.08

3.503.1-81.1-3-7BM Лист 3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь	
				К-7	А-1			А-II				В-1	Вязаль- ная группа пока	Листовая				Труба стальн.	А-1	А-II				К-7	А-1	А-II			
					ГОСТ 7340-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 19903-74*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7340-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	
н³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	19.5	1.06	0.91	1.85	-	0.11	115.2	3.34	3.86	18.23	0.85	0.26
		1.50	95.7	3.34	0.57	2.23	-	2.50	8.10	4.87	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	20.4	1.06	0.96	1.94	-	0.11	116.1	3.34	3.86	18.37	0.85	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.60	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.0	0.85	0.73	1.51	-	0.08	89.4	2.51	2.96	13.77	0.63	0.19
		1.50	72.4	2.51	0.43	1.68	-	1.88	6.05	3.60	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	16.9	0.85	0.78	1.56	-	0.08	89.3	2.51	2.96	13.87	0.63	0.19
	Г-13 25*5*13 25	0.75	82.8	2.92	0.50	1.94	-	2.19	7.13	4.35	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	23.9	1.23	1.10	2.21	-	0.10	106.7	2.92	3.67	16.98	0.75	0.23
		1.50	89.7	3.23	0.53	2.03	-	2.35	7.64	4.66	-	0.13	-	0.24	0.46	-	0.11	22.4	1.19	1.03	2.12	-	0.11	111.1	3.23	3.80	17.80	0.81	0.24
Г-9.5*5*9.5	0.75	65.4	2.30	0.39	1.53	-	1.72	5.59	3.39	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	18.0	0.94	0.82	1.68	-	0.08	83.4	2.30	2.86	13.20	0.58	0.18	
	1.50	71.2	2.51	0.43	1.67	-	1.88	6.10	3.71	-	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	16.4	0.83	0.77	1.55	-	0.09	87.6	2.51	2.93	14.01	0.65	0.19	
II	Г-11.5	0.75	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	8.1	0.43	0.37	0.76	-	0.04	44.3	1.25	1.48	6.90	0.31	0.10
		1.50	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	9.0	0.47	0.41	0.84	-	0.04	45.2	1.25	1.52	7.02	0.31	0.10
III	Г-10	0.75	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.78	2.51	1.43	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.2	0.38	0.33	0.67	-	0.03	37.6	1.05	1.26	5.77	0.26	0.08
		1.50	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.94	3.03	1.80	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	6.3	0.33	0.30	0.61	-	0.04	42.5	1.25	1.38	6.68	0.31	0.10

3.503.1-81.1-3-7BM Лист
5

Формат А3 1318/4 54

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки													
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная проем- ная	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь							
				В-II	A-I		A-III				B-I		листовая				трубы сталь	A-I	A-III			В-II	A-I	A-III										
					ГОСТ 7349-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8732-78*						ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74						
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7349-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	0.64	6.33	6.42	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.12	3.58	13.40	0.91	0.16					
		1.50	105.8	3.12	0.67	2.34	0.04	0.64	6.33	6.42	-	0.03	0.01	0.31	0.49	-	0.12	10.4	0.53	0.34	0.01	0.80	0.11	116.2	3.12	3.58	14.54	0.91	0.16					
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	0.48	4.71	4.75	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.28	0.01	0.66	0.08	88.4	2.34	2.76	10.89	0.67	0.12					
		1.50	79.6	2.34	0.50	1.76	0.03	0.48	4.71	4.75	-	0.02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	9.7	0.57	0.30	0.01	0.71	0.08	89.3	2.34	2.86	10.96	0.67	0.12					
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.73	0.59	2.05	0.04	0.56	5.61	5.61	-	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.73	3.42	13.37	0.80	0.14					
		1.50	98.9	2.93	0.63	2.19	0.04	0.60	6.01	6.13	-	0.03	0.01	0.29	0.46	-	0.11	12.3	0.61	0.36	0.01	0.86	0.11	111.2	2.93	3.47	13.97	0.86	0.15					
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	0.44	4.39	4.46	-	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.15	2.68	10.41	0.62	0.11						
	1.50	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	0.48	4.79	4.81	-	0.02	0.01	0.23	0.37	-	0.09	8.5	0.42	0.28	0.01	0.64	0.09	87.7	2.34	2.70	11.08	0.69	0.12						
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.24	2.35	2.31	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.17	1.40	5.47	0.34	0.07					
		1.50	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.24	2.35	2.31	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	5.4	0.28	0.16	0.01	0.39	0.04	45.2	1.17	1.44	5.53	0.34	0.07					
III	Г-10	0.75	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.20	1.95	1.96	-	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	0.98	1.20	4.56	0.28	0.06					
		1.50	33.3	1.17	0.26	0.88	0.02	0.24	2.35	2.31	-	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	2.7	0.14	-	0.04	-	0.04	42.5	1.17	1.30	5.01	0.34	0.08					

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист
6

Формат А3

1318/4

55

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Безаль- тер- ная армату- ра	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				К-7	А-1		А-III				В-1		Листовая				Труба стальная	А-1	А-III			К-7	А-1	А-III					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*								ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.34	0.57	2.34	-	0.64	6.33	6.42	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	-	0.01	-	0.11	115.2	3.34	3.44	13.40	0.85	0.26
		1.50	105.8	3.34	0.57	2.34	-	0.64	6.33	6.42	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	10.4	0.53	0.34	0.01	0.80	0.11	116.2	3.34	3.44	14.54	0.85	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.51	0.43	1.76	-	0.48	4.71	4.75	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.28	0.01	0.66	0.09	88.4	2.51	2.66	10.89	0.63	0.19
		1.50	79.6	2.51	0.43	1.76	-	0.48	4.71	4.75	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	9.7	0.57	0.30	0.01	0.71	0.08	89.3	2.51	2.76	10.96	0.63	0.19
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.92	0.50	2.05	-	0.56	5.61	5.71	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.44	0.01	1.04	0.10	106.8	2.92	3.29	13.37	0.75	0.23
		1.50	98.9	3.23	0.53	2.19	-	0.60	6.01	6.13	-	0.13	-	0.24	0.46	-	0.11	12.3	0.61	0.36	0.01	0.66	0.11	111.2	3.23	3.33	13.97	0.81	0.24
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.30	0.39	1.61	-	0.44	4.39	4.46	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.33	0.01	0.78	0.08	83.4	2.30	2.57	10.41	0.58	0.18	
	1.50	79.2	2.51	0.43	1.75	-	0.48	4.79	4.88	-	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	8.5	0.42	0.28	0.01	0.64	0.09	87.7	2.51	2.60	11.08	0.65	0.19	
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.25	0.21	0.88	-	0.24	2.35	2.38	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	4.5	0.24	0.15	0.01	0.34	0.04	44.3	1.25	1.33	5.47	0.31	0.10
		1.50	39.8	1.25	0.21	0.88	-	0.24	2.35	2.38	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	5.4	0.28	0.16	0.01	0.39	0.04	45.2	1.25	1.37	5.53	0.31	0.10
III	Г-10	0.75	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.20	1.95	1.96	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.13	0.01	0.31	0.03	37.6	1.05	1.15	4.56	0.26	0.08
		1.50	33.3	1.25	0.21	0.88	-	0.24	2.35	2.38	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	2.7	0.14	-	0.04	-	0.04	42.5	1.25	1.23	5.01	0.31	0.10

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист
8

Формат А3

1318/4

57

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки																
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная проект- ная	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса											
				Г-7	А-1			А-II				В-1	Листовая			Труба стальная	А-1		А-II		К-7			А-1	А-II	Прокат листо- вая	Прочая сталь								
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*									ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*				
			ГОСТ 26633-85	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 4	Ø 2	Ø 10	Ø 12	Ø 20	Ø 102x6	ГОСТ 26633-85	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 12	Ø 10	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
			М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.34	0.57	2.34	-	2.50	9.19	5.73	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	9.4	0.53	0.01	-	-	0.11	115.2	3.34	3.44	17.43	0.85	0.26						
		1.50	105.8	3.34	0.57	2.34	-	2.50	9.19	5.73	-	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	10.4	0.53	0.54	1.09	-	0.11	116.2	3.34	3.44	19.05	0.85	0.26						
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2.51	0.43	1.76	-	1.88	6.83	4.22	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	8.8	0.47	0.44	0.89	-	0.08	88.4	2.51	2.66	14.26	0.63	0.19						
		1.50	79.6	2.51	0.43	1.76	-	1.88	6.83	4.22	-	0.10	-	0.19	0.36	-	0.09	9.7	0.57	0.48	0.97	-	0.08	89.3	2.51	2.76	14.38	0.63	0.19						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	92.2	2.92	0.50	2.05	-	2.19	8.14	5.15	-	0.12	-	0.22	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.92	3.29	17.60	0.75	0.23						
		1.50	98.9	3.23	0.53	2.19	-	2.35	8.73	5.53	-	0.13	-	0.24	0.46	-	0.11	12.3	0.61	0.62	1.24	-	0.11	111.2	3.23	3.33	18.47	0.81	0.24						
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.6	2.30	0.39	1.61	-	1.72	6.37	4.01	-	0.09	-	0.17	0.33	-	0.09	10.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.30	2.57	13.70	0.58	0.18							
	1.50	79.2	2.51	0.43	1.75	-	1.88	6.96	4.39	-	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	8.5	0.42	0.43	0.88	-	0.09	87.7	2.51	2.60	14.54	0.65	0.19							
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.25	0.21	0.88	-	0.94	3.41	2.11	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.25	1.33	7.14	0.31	0.10						
		1.50	39.8	1.25	0.21	0.88	-	0.94	3.41	2.11	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.04	45.2	1.25	1.37	7.25	0.31	0.10						
III	Г-10	0.75	33.3	1.05	0.18	0.74	-	0.78	2.82	1.73	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	4.3	0.23	0.21	0.43	-	0.03	37.6	1.05	1.15	5.97	0.26	0.08						
		1.50	33.3	1.25	0.21	0.88	-	0.94	3.41	2.11	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	2.7	0.14	0.01	-	-	0.04	42.5	1.25	1.23	6.47	0.31	0.10						

3.503.1-81.1-3-7BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

58

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вой	Прочая сталь						
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74					
						В-II	A-I			A-III							В-I	Листовой						Труба стальн.	A-I				A-III				
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	118.2	5.75	0.83	3.20	0.07	0.85	6.17	6.65	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.8	5.75	5.42	16.07	0.94	0.17				
		1.50	118.2	5.75	0.83	3.20	0.07	0.85	6.17	6.65	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	25.5	1.32	0.76	0.01	1.76	0.11	144.3	5.75	5.42	16.20	0.94	0.17				
	2(Г-11.5)	0.75	89.2	4.32	0.62	2.42	0.05	0.64	4.60	4.94	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.37	0.08	109.2	4.32	4.15	12.15	0.70	0.13				
		1.50	89.2	4.32	0.62	2.42	0.05	0.64	4.60	4.94	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	21.2	1.06	0.62	0.01	1.44	0.08	111.0	4.32	4.15	12.25	0.70	0.13				
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.2	5.03	0.73	2.78	0.06	0.75	5.44	5.89	-	0.04	0.01	0.30	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	5.03	5.11	14.99	0.83	0.15				
		1.50	110.0	5.39	0.78	2.98	0.06	0.80	5.83	6.29	-	0.04	0.01	0.32	0.46	-	0.11	28.0	1.49	0.82	0.01	1.91	0.11	138.0	5.39	5.31	15.66	0.89	0.16				
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.1	3.96	0.57	2.19	0.03	0.59	4.26	4.61	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.96	3.97	11.64	0.65	0.12					
	1.50	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	0.64	4.65	5.06	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.6	1.04	0.61	0.01	1.42	0.09	102.9	4.32	4.10	12.39	0.71	0.13					
II	Г-11.5	0.75	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	0.32	2.30	2.46	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	2.16	2.08	6.07	0.35	0.06				
		1.50	44.9	2.16	0.31	1.21	0.03	0.32	2.30	2.46	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	11.3	0.59	0.32	0.01	0.76	0.04	56.2	2.16	2.14	6.17	0.35	0.06				
III	Г-10	0.75	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.27	1.91	2.04	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.80	1.76	5.10	0.29	0.06				
		1.50	44.9	1.80	0.26	1.01	0.02	0.27	1.91	2.04	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	7.9	0.41	0.23	0.01	0.55	0.04	52.2	2.16	1.70	5.01	0.30	0.06				

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная право- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		
			Ø15			Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4			Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	Ø8				Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.27	0.68	3.20	-	0.85	6.17	6.65	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	0.72	0.01	1.67	0.11	143.0	5.27	5.20	16.07	0.85	0.30
		1.50	118.8	5.27	0.68	3.20	-	0.85	6.17	6.65	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	25.5	1.32	0.76	0.01	1.76	0.11	144.3	5.27	5.20	16.20	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	3.96	0.51	2.42	-	0.64	4.60	4.94	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	0.59	0.01	1.37	0.08	109.8	3.96	3.99	12.15	0.64	0.22
		1.50	89.8	3.96	0.51	2.42	-	0.64	4.60	4.94	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	21.2	1.06	0.62	0.01	1.44	0.08	111.0	3.96	3.99	12.25	0.64	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	4.61	0.59	2.78	-	0.75	5.44	5.89	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	0.86	0.01	2.04	0.10	132.7	4.61	4.91	14.99	0.75	0.25
		1.50	110.0	4.94	0.64	2.98	-	0.82	5.85	6.28	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	28.0	1.49	0.82	0.01	1.91	0.11	138.0	4.94	5.11	15.69	0.81	0.28
Г-9.5*5*9.5	0.75	81.1	3.63	0.47	2.19	-	0.59	4.26	4.61	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	0.65	0.01	1.52	0.08	103.6	3.63	3.84	11.64	0.59	0.20	
	1.50	88.3	3.96	0.51	2.39	-	0.66	4.67	5.00	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.6	1.04	0.61	0.01	1.42	0.09	101.9	3.96	3.94	12.37	0.65	0.22	
II	Г-11.5	0.75	44.9	1.98	0.25	1.21	-	0.32	2.30	2.46	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	1.98	1.99	6.07	0.31	0.11
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	0.32	2.30	2.46	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	11.3	0.59	0.32	0.01	0.76	0.04	56.2	1.98	2.05	6.17	0.31	0.11
III	Г-10	0.75	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.27	1.91	2.02	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	0.26	0.01	0.61	0.03	46.7	1.65	1.69	5.08	0.26	0.10
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	0.32	2.30	2.46	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.23	0.01	0.55	0.04	52.8	1.98	1.87	5.87	0.31	0.11

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

4

Формат А3

1318/4

62

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная дрова- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				К-7	А-1		А- II				В-1		Листовая				труба стальная	А-1	А- II			К-7	А-1	А- II					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 5781-82*		
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	118.8	5.27	0.58	3.20	-	2.84	8.95	6.02	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	24.2	1.32	-	1.13	2.29	0.11	143.0	5.27	5.20	21.23	0.85	0.30
		1.50	118.8	5.27	0.68	3.20	-	2.84	8.95	6.02	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	25.5	1.32	-	1.20	2.40	0.11	144.3	5.27	5.20	21.41	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	89.8	3.96	0.51	2.42	-	2.13	6.68	4.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.0	1.06	-	1.07	1.87	0.08	109.8	3.96	3.99	16.20	0.64	0.22
		1.50	89.8	3.96	0.51	2.42	-	2.13	6.68	4.45	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	21.2	1.06	-	1.07	1.96	0.08	111.0	3.96	3.99	16.29	0.64	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	102.8	4.61	0.59	2.78	-	2.49	7.88	5.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	29.9	1.54	-	1.37	2.74	0.10	132.7	4.61	4.91	19.85	0.75	0.25
		1.50	110.0	4.94	0.64	2.98	-	2.66	8.45	5.76	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	28.0	1.49	-	1.28	2.62	0.11	138.0	4.94	5.11	20.77	0.81	0.28
Г-9 5*5*9.5	0.75	81.1	3.63	0.47	2.19	-	1.95	6.18	4.19	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	22.5	1.18	-	1.19	2.07	0.08	103.6	3.63	3.84	15.58	0.59	0.20	
	1.50	88.3	3.96	0.51	2.39	-	2.13	6.74	4.58	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	20.6	1.04	-	1.05	1.92	0.09	108.9	3.96	3.94	16.43	0.65	0.22	
II	Г-11.5	0.75	44.9	1.98	0.25	1.21	-	1.06	3.33	2.22	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	10.2	0.53	-	0.46	0.94	0.04	55.1	1.98	1.99	8.01	0.31	0.11
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	1.06	3.33	2.22	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	11.3	0.59	-	0.60	1.04	0.04	56.2	1.98	2.05	8.25	0.31	0.11
III	Г-10	0.75	37.7	1.65	0.21	1.01	-	0.89	2.77	1.85	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	9.0	0.47	-	0.41	0.83	0.03	46.7	1.65	1.69	6.73	0.26	0.10
		1.50	44.9	1.98	0.25	1.21	-	1.06	3.33	2.22	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.41	-	0.42	0.75	0.04	52.8	1.98	1.87	7.78	0.31	0.11

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

5

Формат А3

1318/4

63

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	А-I				А-III				В-I		Листовая			труба стальн.	А-I			А-III		В-II			А-I	А-III	
					ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*						ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	0.85	7.02	7.41	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.66	-	0.01	-	0.11	143.0	5.75	4.95	15.29	0.94	0.17
		1.50	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	0.85	7.02	7.41	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	12.9	0.66	0.42	0.01	0.99	0.11	144.3	5.75	4.95	16.70	0.94	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	0.64	5.21	5.48	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.35	0.01	0.82	0.08	109.8	4.32	3.81	12.51	0.70	0.13
		1.50	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	0.64	5.21	5.48	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	12.2	0.71	0.38	0.01	0.88	0.08	111.0	4.32	3.93	12.60	0.70	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	114.5	5.03	0.73	2.95	0.06	0.75	6.22	6.60	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.55	0.01	1.29	0.10	132.7	5.03	4.66	15.42	0.83	0.14
		1.50	122.6	5.39	0.78	3.16	0.06	0.80	6.68	7.09	-	0.04	0.01	0.32	0.46	-	0.11	15.4	0.83	0.49	0.01	1.14	0.10	134.0	5.39	4.83	16.21	0.88	0.16
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	0.59	4.87	5.16	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.41	0.01	0.96	0.08	103.6	3.96	3.65	12.0	0.65	0.12	
	1.50	98.2	4.32	0.62	2.96	0.05	0.64	5.32	5.64	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	18.7	0.52	0.35	0.01	0.79	0.09	104.9	4.32	4.15	12.75	0.71	0.13	
II	Г-11.5	0.75	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	0.32	2.61	2.74	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.18	0.01	0.42	0.04	55.1	2.16	1.91	6.28	0.35	0.07
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	0.32	2.61	2.74	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	6.8	0.35	0.20	0.01	0.48	0.04	56.2	2.16	1.96	6.36	0.35	0.06
III	Г-10	0.75	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.27	2.15	2.26	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.16	0.01	0.38	0.03	46.7	1.80	1.62	5.23	0.29	0.06
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	0.32	2.61	2.74	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	3.4	0.18	-	0.01	-	0.04	52.8	2.16	1.79	5.68	0.35	0.06

3.503.1-81.1-3-8BM

Лист 6

Формат А3

1318/4

64

Категория Дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязаль- ная прово- лка	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь	
				В-II	A-I			A-II			В-I	листовая		труба сталь	A-I	A-II		В-II	A-I	A-II			Прокат листо- вая						
					ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 5781-82*					
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74											
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	2.84	10.18	7.09	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.75	4.95	20.12	0.94	0.17
		1.50	131.4	5.75	0.83	3.39	0.07	2.84	10.18	7.09	-	0.04	0.01	0.34	0.49	-	0.12	12.9	0.66	0.01	-	-	0.11	144.3	5.75	4.95	20.12	0.94	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	2.13	7.56	5.21	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	1.10	-	0.08	109.1	4.32	3.81	16.55	0.70	0.13
		1.50	98.8	4.32	0.62	2.55	0.05	2.13	7.56	5.21	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	12.2	0.71	0.60	1.19	-	0.08	111.0	4.32	3.93	16.69	0.70	0.13
	Г-13 25*5*13.25	0.75	114.5	5.03	0.73	2.49	0.06	2.49	9.03	6.37	-	0.03	0.01	0.30	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	5.03	4.20	20.52	0.83	0.14
		1.50	122.6	5.39	0.78	3.16	0.06	2.66	9.63	6.84	-	0.04	0.01	0.32	0.46	-	0.11	15.4	0.83	0.77	1.54	-	0.11	132.0	5.39	4.83	21.49	0.88	0.16
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.96	0.57	2.32	0.05	1.95	7.06	4.96	-	0.03	0.01	0.23	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.96	3.65	15.95	0.65	0.12	
	1.50	98.2	4.32	0.62	2.53	0.05	2.13	7.61	5.43	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	10.7	0.52	0.54	1.09	-	0.09	101.9	4.32	3.72	16.80	0.71	0.13	
II	Г-11.5	0.75	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	1.07	3.78	2.61	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	2.16	1.91	8.30	0.35	0.06
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	1.07	3.78	2.61	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	6.8	0.35	0.32	0.66	-	0.04	56.2	2.16	1.96	8.44	0.35	0.06
III	Г-10	0.75	41.3	1.80	0.26	1.06	0.02	0.89	3.12	2.14	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.80	1.62	6.94	0.29	0.06
		1.50	49.4	2.16	0.31	1.27	0.03	1.07	3.78	2.61	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	3.4	0.18	0.01	-	-	0.04	52.8	2.16	1.79	7.45	0.35	0.06

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

7

Формат А3

1318/4

65

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь					
				К-7	А-1		А-III				В-1		Листовая					труба стальн.	А-1	А-III			К-7	А-1	А-III							
					ГОСТ 7318-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*								ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		
ГОСТ 26633-85	Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.27	0.58	3.39	-	0.85	7.02	7.41	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.66	-	0.01	-	0.11	143.0	5.27	4.73	15.28	0.85	0.30			
		1.50	131.4	5.27	0.68	3.39	-	0.85	7.02	7.41	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	12.9	0.66	0.42	0.01	0.99	0.11	144.3	5.27	4.73	15.28	0.85	0.30			
	2(Г-11.5)	0.75	98.1	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.41	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.35	0.01	0.82	0.08	109.1	3.96	3.65	11.33	0.64	0.22			
		1.50	98.1	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.41	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	12.2	0.71	0.38	0.01	0.88	0.08	111.0	3.96	3.77	12.60	0.64	0.22			
	Г-13 25*5*13.25	0.75	114.5	4.61	0.59	2.95	-	0.75	6.22	6.60	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.55	0.01	1.29	0.10	132.7	4.61	4.46	15.42	0.75	0.25			
		1.50	122.6	4.94	0.64	3.16	-	0.80	6.68	7.09	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	15.4	0.83	0.49	0.01	1.14	0.10	131.0	4.94	4.63	14.57	0.80	0.28			
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.63	0.47	2.32	-	0.59	4.87	5.16	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	3.5	0.71	0.41	0.01	0.96	0.08	103.6	3.63	3.50	12.00	0.59	0.20				
	1.50	98.2	3.96	0.51	2.53	-	0.64	5.32	5.64	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	10.7	0.52	0.35	0.01	0.79	0.09	101.9	3.96	3.56	12.75	0.65	0.22				
II	Г-11.5	0.75	49.4	1.98	0.25	1.27	-	0.32	2.61	2.74	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.18	0.01	0.42	0.04	55.1	1.98	1.82	6.28	0.31	0.11			
		1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	0.32	2.61	2.74	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.35	0.20	0.01	0.48	0.04	56.2	1.98	1.87	6.36	0.31	0.11			
III	Г-10	0.75	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.27	2.15	2.26	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.16	0.01	0.38	0.03	46.7	1.65	1.55	5.23	0.26	0.10			
		1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	0.32	2.61	2.74	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	3.4	0.18	-	0.01	-	0.04	52.8	1.98	1.70	5.67	0.31	0.11			

3.503.1-81.1-3-8ВМ

Лист

8

Формат А3

1318/4

66

Категория	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки													
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7340-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74								
			Ø15			Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2			Ø10	Ø12	Ø20		Ø102х6	Ø8	Ø8		Ø10	Ø14	Ø10	К-7	А-1	А-II	Прокат листовая	Прочая сталь
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
I	2(Г-15.25)	0.75	131.4	5.27	0.68	3.39	-	2.84	10.18	7.09	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	11.6	0.66	0.01	-	-	0.11	143.0	5.27	4.73	20.12	0.85	0.30			
		1.50	131.4	5.27	0.68	3.39	-	2.84	10.18	7.09	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	12.9	0.66	0.01	-	-	0.11	144.3	5.27	4.73	20.12	0.85	0.30			
	2(Г-11.5)	0.75	98.8	3.96	0.51	2.55	-	2.13	7.56	5.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.55	1.10	-	0.08	109.1	3.96	3.65	16.55	0.64	0.22			
		1.50	99.8	3.96	0.51	2.55	-	2.13	7.56	5.21	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	12.2	0.71	0.60	1.19	-	0.08	111.0	3.96	3.77	16.69	0.64	0.22			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	114.5	4.61	0.59	2.95	-	2.49	9.03	6.37	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	18.2	0.92	0.87	1.76	-	0.10	132.7	4.61	4.46	20.52	0.75	0.25			
		1.50	122.6	4.94	0.64	3.16	-	2.64	9.66	6.88	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	15.4	0.83	0.77	1.54	-	0.11	138.0	4.94	4.63	21.49	0.80	0.28			
Г-9.5*5*9.5	0.75	90.1	3.63	0.47	2.32	-	1.95	7.06	4.96	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	13.5	0.71	0.66	1.32	-	0.08	103.6	3.63	3.50	15.95	0.59	0.20				
	1.50	98.2	3.96	0.51	2.53	-	2.11	7.70	5.46	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	18.7	0.52	0.54	1.09	-	0.09	108.9	3.96	3.56	16.80	0.65	0.22				
Г-11.5	0.75	49.4	1.98	0.25	1.27	-	1.07	3.78	2.61	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	5.7	0.30	0.28	0.56	-	0.04	55.1	1.98	1.82	8.30	0.31	0.11				
	1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	1.07	3.78	2.61	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.35	0.32	0.66	-	0.04	56.2	1.98	1.87	8.44	0.31	0.11				
II	Г-10	0.75	41.3	1.65	0.21	1.06	-	0.89	3.12	2.14	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.03	46.7	1.65	1.55	6.94	0.26	0.10			
		1.50	49.4	1.98	0.25	1.27	-	1.07	3.78	2.61	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	3.4	0.18	0.01	-	-	0.04	52.8	1.98	1.70	7.45	0.31	0.11			

3.503.1-81.1-3-8ВМ Лист 9

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТЫ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА												ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА					
			БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА			ПРОКАТ					ПРОКАТ		СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА	ПРОКАТ						МЕШИЗЫ						БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА		ПРОКАТ			
			В35	А-I	А-II (А-III)		ЛИСТОВОЙ					ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	А-II (А-III)	ЛИСТОВОЙ						СТАЛЬ СОРТОВАЯ						БОЛТЫ	ГАЙКИ	ШАЙБЫ	А-II (А-III)	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т.Ч. ТРУБЫ)
			ГОСТ 26633-86	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8210-72*	ГОСТ 8545-68*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8239-72*	ГОСТ 8510-72*	ГОСТ 8645-68*	ТУМАННЫЕ		ГОСТ 7808-70*	ГОСТ 7102-51*	ГОСТ 7798-70*	ГОСТ 7798-70*			
			М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(F-15.25)	0,75	10.2	0,01	1,66	0,05	0,27	0,33	0,010	0,70	0,25	0,30	0,03	0,002	0,08	—	0,06	0,17	0,16	0,33	0,02	1,12	0,001	0,015	0,023	0,006	0,001	10,2	1,75	1,61	2,19	0,046		
	2(Г-11,5)	1,50	12,4	0,02	1,93	0,05	0,29	0,33	0,010	0,70	0,25	0,30	0,03	0,002	0,08	—	0,06	0,17	0,16	0,33	0,02	1,12	0,001	0,015	0,023	0,006	0,001	12,4	2,03	1,63	2,19	0,046		
	Г-13,25+5+3,25	0,75	9,0	0,01	1,30	0,04	0,22	0,32	0,007	0,70	0,25	0,30	0,03	0,002	0,08	—	0,05	0,12	0,12	0,33	0,02	1,12	0,001	0,014	0,017	0,005	0,001	9,0	1,38	1,49	2,15	0,038		
	Г-9,5+5+9,5	1,50	11,1	0,01	1,58	0,04	0,24	0,32	0,007	0,70	0,25	0,30	0,03	0,002	0,08	—	0,05	0,12	0,12	0,33	0,02	1,12	0,001	0,014	0,017	0,005	0,001	11,1	1,66	1,51	2,15	0,038		
II	Г-11,5	0,75	6,0	0,01	0,92	0,02	0,20	0,21	0,005	0,70	0,25	0,30	0,03	0,001	0,04	—	0,04	0,08	0,08	0,33	0,02	0,56	0,001	0,008	0,012	0,003	0,001	6,0	0,97	1,27	1,55	0,025		
III	Г-10	1,50	8,1	0,01	0,19	0,02	0,22	0,21	0,005	0,70	0,25	0,30	0,03	0,001	0,04	—	0,04	0,08	0,08	0,33	0,02	0,56	0,001	0,008	0,012	0,003	0,001	8,1	1,25	1,29	1,55	0,025		

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТЫ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ										ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						ОПОРНЫЕ ЧАСТИ										ОКРАСКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	РАСХОД МАТЕРИАЛА В ПО БАКАМ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ				
			АСФАЛЬТ		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ		КОЛ-ВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	КОЛ-ВО КОМПОНОВКИ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ	ШИРИНА ПЛИТЫ БАКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА	
			Т	Т	В30	В25	ЦИЯ	Вр-I	А-I	ГОКО-ЛОБОВАЯ	БИТУМ. НАЧ	В30	В27,5	В25	ЦИЯ	А-I	КЛАСС	В30	В27,5	В25	В30	В27,5	В25	В30				В27,5						В25
			М ³	М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т	Т	Т	М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т	М ²	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ²	М ³	Т		Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15,25)	0,75	28,4	15,5	36,9	619,0	0,97	0,59	0,10	0,22	44,3	—	17,8	619,0	2,79	0,10	5	5	0,15	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	436,0	140 174	ВII АIII	2						
		1,50	28,4	15,3	37,6	628,0	0,97	0,59	0,10	0,22	44,3	—	18,2	628,0	2,78	0,10	6	6	0,18	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	523,0									
	2(Г-11,5)	0,75	18,9	15,5	27,5	482,0	0,66	0,59	0,10	0,22	33,5	—	13,7	484,0	2,10	0,10	11	11	0,33	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	959,0				180 194	ВII АII	7			
		1,50	18,9	15,3	28,1	493,0	0,66	0,59	0,10	0,22	33,5	—	14,0	493,0	2,09	0,10	12	12	0,36	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1047,0									
	Г-13,25+5+13,25	0,75	32,8	7,7	38,3	601,0	1,09	0,30	0,05	0,16	44,3	—	17,8	601,0	2,75	0,10	14	14	0,42	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1221,0	180 194	ВII АII	8						
		1,50	32,8	7,6	38,5	612,0	1,09	0,30	0,05	0,16	44,1	—	17,5	612,0	2,74	0,10	15	15	0,45	0,120	0,072	0,594	0,027	2,835	1308,0									
Г-9,5+5+9,5	0,75	23,4	7,7	28,6	468,0	0,78	0,30	0,05	0,16	33,5	—	13,1	468,0	2,06	0,10	16	16	0,48	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1395,0	180 194	ВII АII	9							
	1,50	23,4	7,6	30,1	477,0	0,78	0,30	0,05	0,16	33,3	—	14,0	477,0	2,05	0,10																			
II	Г-11,5	0,75	9,5	7,7	13,7	243,0	0,33	0,30	0,05	0,11	16,7	—	6,8	243,0	1,05	0,05	Н.КОНТР	ИВЯНСКИЙ	29.03.88	3 503.1-81.1-3-9ВМ										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
1,50		9,5	7,6	14,4	252,0	0,33	0,30	0,05	0,11	16,6	—	7,2	252,0	1,04	0,05	НАЧ.ОТД.	ПОСТОВОЙ	29.03.88	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БАКАХ										P				1	9
III	Г-10	0,75	8,8	5,8	12,2	209,0	0,31	0,22	0,05	0,11	—	14,6	5,9	209,0	0,91	0,05	ГЛ. СПЕЦ.	ИВЯНСКИЙ	29.03.88	ПРОЕКТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 18М										СОЮЗДОРПРОЕКТ				
		1,50	8,8	5,6	13,1	225,0	0,31	0,22	0,05	0,11	—	14,4	6,5	225,0	0,90	0,05	РУК.БРИГ.	СМАРОВА	25.03.88															

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-III			В-I		Листовая				Труба стальн.	A-I	A-III										
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 6727-80 *	ГОСТ 19903-74 *			ГОСТ 8732-78 *	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 19903-74		В-II	A-I	A-III				
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	1.20	7.20	8.22	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	0.86	0.01	1.99	0.11	193.0	5.68	7.13	19.48	0.92	0.12
		1.50	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	1.20	7.20	8.22	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	30.7	1.59	0.91	0.01	2.09	0.11	194.6	5.68	7.13	19.63	0.92	0.12
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	0.90	5.37	6.11	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	0.71	0.01	1.63	0.08	147.8	4.26	5.45	14.73	0.69	0.09
		1.50	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	0.90	5.37	6.11	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	25.4	1.28	0.74	0.01	1.63	0.08	149.2	4.26	5.45	14.76	0.69	0.09
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	4.97	0.80	3.98	0.05	1.05	6.34	7.28	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.7	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.8	4.97	6.68	18.15	0.81	0.10
		1.50	152.1	5.33	0.86	4.26	0.05	1.12	6.80	7.81	-	0.03	0.01	0.30	0.46	-	0.11	33.6	1.79	0.99	0.01	2.28	0.11	185.7	5.33	6.96	19.01	0.87	0.11
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	0.79	4.97	5.70	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	0.79	0.01	1.81	0.08	139.0	3.91	5.22	14.07	0.64	0.08	
	1.50	122.0	4.26	0.68	3.42	0.04	0.90	5.43	6.23	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.7	1.25	0.74	0.01	1.69	0.09	146.7	4.26	5.39	15.00	0.70	0.09	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	0.45	2.68	3.06	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.35	0.00	0.82	0.04	74.1	2.13	2.73	7.36	0.34	0.04
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	0.45	2.68	3.06	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	13.5	0.71	0.39	0.00	0.91	0.04	75.4	2.13	2.80	7.49	0.34	0.04
III	Г-10	0.75	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	0.37	2.23	2.52	-	0.01	0.00	0.10	0.15	-	0.03	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.03	62.7	1.78	2.32	6.16	0.28	0.03
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	0.45	2.68	3.06	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.28	0.00	0.59	0.04	71.4	2.13	2.59	7.06	0.34	0.04

3.503.1-81.1-3-9ВМ

Лист

2

Формат А3

1318/4

69

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязаль- ная проез- лок?	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь				
				В-II	A-I			A-II			B-I	листовая		труба стальн	A-I		A-II				В-II	A-I	A-II						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	Б 10	Б 12	Б 20	Ø102х6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Б 10	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	5.68	0.91	4.53	0.05	3.82	10.52	7.11	0.05	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	5.68	7.13	25.57	0.92	0.12
		1.50	163.9	5.68	0.91	4.58	0.05	3.82	10.52	7.11	0.05	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	30.7	1.59	1.43	2.85	-	0.11	194.6	5.68	7.13	25.78	0.92	0.12
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	2.86	7.85	5.25	0.04	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.1	4.26	5.45	19.32	0.69	0.09
		1.50	123.8	4.26	0.68	3.45	0.04	2.86	7.85	5.25	0.04	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	25.4	1.28	1.67	2.34	-	0.08	149.2	4.26	5.45	20.02	0.69	0.09
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	4.97	0.80	3.93	0.05	3.34	9.27	6.35	0.05	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	35.7	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.8	4.97	6.68	23.90	0.81	0.10
		1.50	152.1	5.33	0.86	4.26	0.05	3.58	9.94	6.81	0.05	0.03	0.01	0.30	0.46	-	0.11	33.6	1.79	1.53	3.12	-	0.11	185.7	5.33	6.96	25.03	0.87	0.11
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	3.91	0.63	3.13	0.04	2.63	7.27	4.95	0.04	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	3.91	5.22	18.45	0.64	0.08	
	1.50	122.0	4.26	0.68	3.42	0.04	2.86	7.94	5.42	0.04	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	24.7	1.25	1.14	2.28	-	0.09	146.7	4.26	5.39	19.68	0.70	0.09	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	1.43	3.93	2.63	0.02	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.13	2.73	9.69	0.34	0.04
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	1.43	3.93	2.63	0.02	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	13.5	0.71	0.61	1.17	-	0.04	75.4	2.13	2.80	9.79	0.34	0.04
III	Г-10	0.75	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	1.19	3.26	2.16	0.02	0.01	0.00	0.10	0.15	-	0.03	10.8	0.57	0.45	0.94	-	0.03	62.7	1.78	2.32	8.02	0.28	0.03
		1.50	61.9	2.13	0.34	1.73	0.02	1.43	3.93	2.63	0.02	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.45	0.90	-	0.04	71.4	2.13	2.59	9.36	0.34	0.04

3.503.11.81.1-3-9BM

Лист
3

Формат А3

1318/4 70

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь					
				К-7	А-I				А-III				В-I		Листовой			труба стальн.	А-I			А-III		К-7			А-I	А-III			
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*						ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	6.25	0.79	4.58	-	1.20	7.20	8.22	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	29.1	1.59	0.86	0.01	1.99	0.11	193.0	6.25	6.96	19.43	0.85	0.12		
		1.50	163.9	6.25	0.79	4.58	-	1.20	7.20	8.22	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	30.7	1.59	0.91	0.01	2.09	0.11	194.6	6.25	6.96	19.63	0.85	0.12		
	2(Г-11.5)	0.75	123.3	4.69	0.59	3.45	-	0.90	5.37	6.11	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.0	1.28	0.71	0.01	1.63	0.08	147.3	4.69	5.32	14.73	0.64	0.09		
		1.50	123.3	4.69	0.59	3.45	-	0.90	5.37	6.11	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	25.4	1.28	0.74	0.01	1.63	0.08	149.2	4.69	5.32	14.76	0.64	0.09		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	5.47	0.69	3.98	-	1.05	6.34	7.23	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.7	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.3	5.47	6.52	18.15	0.75	0.10		
		1.50	152.1	5.86	0.74	4.26	-	1.12	6.80	7.31	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	33.6	1.79	0.99	0.01	2.28	0.11	185.7	5.86	6.79	19.01	0.81	0.11		
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	4.30	0.54	3.13	-	0.79	4.97	5.70	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	27.0	1.42	0.79	0.01	1.81	0.08	139.0	4.30	5.09	14.07	0.59	0.08			
	1.50	122.0	4.69	0.59	3.42	-	0.90	5.43	6.23	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.7	1.25	0.74	0.01	1.69	0.09	146.7	4.69	5.26	15.00	0.65	0.09			
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.34	0.30	1.73	-	0.45	2.68	3.06	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.35	0.00	0.82	0.04	74.1	2.34	2.67	7.36	0.31	0.04		
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	0.45	2.68	3.06	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	13.5	0.71	0.39	0.00	0.91	0.04	75.4	2.34	2.74	7.49	0.31	0.04		
III	Г-10	0.75	51.9	1.95	0.25	1.44	-	0.37	2.23	2.52	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.03	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.03	62.7	1.95	2.26	6.16	0.26	0.03		
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	0.45	2.68	3.06	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.28	0.00	0.59	0.04	71.4	2.34	2.53	7.06	0.31	0.04		

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				K-7	A-I			A-II					B-I	листовая			трубы стальн.	A-I	A-II			K-7	A-I	A-II					
					ГОСТ 13810-60*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19303-74*								ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13810-60*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	163.9	6.25	0.79	4.58	-	3.82	10.52	7.16	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	29.1	1.59	1.35	2.72	-	0.11	193.0	6.25	6.96	25.57	0.85	0.12
		1.50	163.9	6.25	0.79	4.58	-	3.82	10.52	7.16	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	30.7	1.59	1.43	2.85	-	0.11	194.6	6.25	6.96	25.78	0.85	0.12
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	4.69	0.59	3.45	-	2.66	7.85	5.29	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.0	1.28	1.09	2.23	-	0.08	147.8	4.69	5.32	19.32	0.64	0.09
		1.50	123.8	4.69	0.59	3.45	-	2.66	7.85	5.29	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	25.4	1.28	1.67	2.34	-	0.08	149.2	4.69	5.32	20.01	0.64	0.09
	Г-13.25*5*13.25	0.75	142.1	5.47	0.69	3.98	-	3.34	9.27	6.40	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.7	1.85	1.63	3.26	-	0.10	177.8	5.47	6.52	23.90	0.75	0.10
		1.50	152.1	5.66	0.74	4.26	-	3.58	9.94	6.86	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	33.6	1.79	1.53	3.12	-	0.11	185.7	5.86	6.79	25.03	0.81	0.11
Г-9.5*5*9.5	0.75	112.0	4.30	0.54	3.13	-	2.63	7.27	4.99	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	27.0	1.42	1.22	2.34	-	0.08	139.0	4.30	5.09	18.45	0.59	0.08	
	1.50	122.0	4.69	0.59	3.42	-	2.86	7.94	5.46	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	24.7	1.25	1.14	2.28	-	0.09	146.7	4.69	5.26	19.68	0.65	0.09	
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.34	0.30	1.73	-	1.43	3.93	2.65	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	12.2	0.64	0.56	1.12	-	0.04	74.1	2.34	2.67	9.69	0.31	0.04
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	1.43	3.93	2.65	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	13.5	0.71	0.61	1.17	-	0.04	75.4	2.34	2.74	9.79	0.31	0.04
III	Г-10	0.75	51.9	1.95	0.25	1.44	-	1.19	3.26	2.18	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.03	10.8	0.57	0.45	0.94	-	0.03	62.7	1.95	2.26	8.02	0.26	0.03
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	1.43	3.93	2.65	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.45	0.90	-	0.04	71.4	2.34	2.53	9.36	0.31	0.04

3.503.1-81.1-3-9BM

Лист
5

Формат А3

1318/4 72

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	A-I		A-III				B-I		Листовая				Труба стальная	A-I	A-III			A-I	A-I	A-III	A-III				
					ГОСТ 26633-91	ГОСТ 11061-73	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 1677-80	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19503-74*				ГОСТ 8732-78*									ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-91	ГОСТ 11061-73	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 1677-80	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19503-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*																
м ²	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
I	2(Г-15.25)	0.75	175.0	5.68	0.91	4.83	0.05	1.20	8.16	9.14	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	14.0	0.80	-	0.01	-	0.11	193.0	5.68	6.59	18.51	0.92	0.12
		1.50	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	1.20	8.16	9.14	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	15.6	0.80	0.51	0.01	1.18	0.11	194.6	5.68	6.59	20.20	0.92	0.12
	2(Г-11.5)	0.75	134.6	4.26	0.68	3.63	0.04	0.90	6.05	6.76	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.42	0.01	0.97	0.08	147.3	4.26	5.06	15.11	0.69	0.09
		1.50	134.6	4.26	0.68	3.63	0.04	0.90	6.05	6.76	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	14.6	0.85	0.45	0.01	1.05	0.08	149.2	4.26	5.20	15.22	0.69	0.09
	Г-13.25*5*13.25	0.75	156.1	4.97	0.80	4.22	0.05	1.05	7.23	8.13	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	21.7	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.3	4.97	6.18	18.16	0.81	0.10
		1.50	167.2	5.33	0.86	4.52	0.05	1.12	7.75	8.72	-	0.03	0.01	0.30	0.46	-	0.11	18.5	0.99	0.58	0.01	1.36	0.11	185.4	5.33	6.42	19.54	0.87	0.11
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.8	3.91	0.63	3.32	0.04	0.79	5.65	6.35	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.49	0.01	1.14	0.08	139.0	3.91	4.84	14.43	0.64	0.08	
	1.50	133.9	4.26	0.68	3.62	0.04	0.90	6.18	6.95	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	12.8	0.63	0.42	0.01	0.95	0.09	146.7	4.26	4.97	15.41	0.70	0.09	
II	Г-11.5	0.75	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	0.45	3.02	3.33	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.13	2.54	7.57	0.34	0.04
		1.50	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	0.45	3.02	3.33	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	8.1	0.43	0.25	0.00	0.57	0.04	75.4	2.13	2.61	7.67	0.34	0.04
III	Г-10	0.75	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	0.37	2.50	2.71	-	0.01	0.00	0.10	0.15	-	0.03	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.78	2.17	6.31	0.28	0.03
		1.50	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	0.45	3.02	3.33	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	4.1	0.21	-	0.00	-	0.04	71.4	2.13	2.39	6.85	0.34	0.04

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой		труба стальной	А-I		А-II		В-II			А-I	А-II	Прокат листовая				
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø102х6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	δ 10	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15 25)	0.75	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	3.82	11.91	8.45	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.0	5.68	6.59	24.19	0.92	0.12
		1.50	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	3.82	11.91	8.45	-	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	15.5	0.80	0.80	1.60	-	0.11	194.6	5.68	6.59	26.58	0.92	0.12
	2(Г-11 5)	0.75	134.6	4.26	0.68	3.63	0.04	2.86	8.84	6.21	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.66	1.31	-	0.08	147.1	4.26	5.06	19.88	0.69	0.09
		1.50	134.5	4.26	0.68	3.63	0.04	2.86	8.84	6.21	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	14.6	0.85	0.71	1.42	-	0.08	149.2	4.26	5.20	20.04	0.69	0.09
	Г-13 25*5*13 25	0.75	156.1	4.97	0.80	4.22	0.05	3.34	10.56	7.51	-	0.03	0.01	0.28	0.43	-	0.10	21.7	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.1	4.97	6.18	24.62	0.81	0.10
		1.50	167.2	5.33	0.86	4.52	0.05	3.58	11.32	8.14	-	0.03	0.01	0.30	0.46	-	0.11	18.5	0.99	0.92	1.83	-	0.11	185.7	5.33	6.42	25.79	0.87	0.11
Г-9 5*5*9.5	0.75	122.1	3.91	0.63	3.32	0.04	2.63	8.25	5.93	-	0.02	0.01	0.22	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	3.91	4.84	19.15	0.64	0.08	
	1.50	133.9	4.26	0.68	3.63	0.04	2.86	9.02	6.46	-	0.02	0.01	0.24	0.37	-	0.09	12.8	0.63	0.65	1.30	-	0.09	146.7	4.26	4.98	20.29	0.70	0.09	
II	Г-11 5	0.75	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	1.43	4.42	3.11	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.13	2.54	9.96	0.34	0.04
		1.50	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	1.43	4.42	3.11	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	8.1	0.43	0.39	0.79	-	0.04	75.4	2.13	2.61	10.14	0.34	0.04
III	Г-10	0.75	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	1.19	3.65	2.55	-	0.01	0.00	0.10	0.15	-	0.03	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.78	2.17	8.33	0.28	0.03
		1.50	67.3	2.13	0.34	1.82	0.02	1.43	4.42	3.11	-	0.01	0.00	0.12	0.18	-	0.04	4.1	0.21	0.00	-	-	0.04	71.4	2.13	2.39	8.96	0.34	0.04

3.503.1-81.1-3-98M Лист 7

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 6732-78*	ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		
						К-7	А-1			А-III							В-1		Листовая						труба стальн.	А-1				А-III	
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 6732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	179.4	6.25	0.79	4.83	-	1.20	8.16	9.14	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.80	-	0.01	-	0.11	193.0	6.25	6.42	18.51	0.85	0.12		
		1.50	179.4	6.25	0.79	4.83	-	1.20	8.16	9.14	-	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	15.5	0.80	0.51	0.01	1.18	0.11	194.6	6.25	6.42	20.20	0.85	0.12		
	2(Г-11.5)	0.75	134.9	4.69	0.59	3.63	-	0.90	6.05	6.76	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.42	0.01	0.97	0.08	147.1	4.69	4.93	15.11	0.64	0.09		
		1.50	134.9	4.69	0.59	3.63	-	0.90	6.05	6.76	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	14.6	0.85	0.45	0.01	1.05	0.08	149.2	4.69	5.07	15.22	0.64	0.09		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	156.4	5.47	0.69	4.22	-	1.05	7.23	8.13	-	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.7	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.1	5.47	6.02	18.16	0.75	0.10		
		1.50	167.5	5.86	0.74	4.52	-	1.12	7.75	8.72	-	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	18.5	0.99	0.58	0.01	1.36	0.11	185.7	5.86	6.25	19.54	0.81	0.11		
Г-9.5*5*9.5	0.75	123.0	4.30	0.54	3.32	-	0.79	5.65	6.35	-	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.49	0.01	1.14	0.08	139.0	4.30	4.71	14.43	0.59	0.08			
	1.50	134.2	4.69	0.59	3.62	-	0.90	6.18	6.95	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	12.8	0.63	0.42	0.01	0.95	0.09	146.7	4.69	4.84	15.41	0.65	0.09			
II	Г-11.5	0.75	67.4	2.34	0.30	1.82	-	0.45	3.02	3.31	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.34	2.48	7.57	0.31	0.04		
		1.50	67.4	2.34	0.30	1.82	-	0.45	3.02	3.31	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	8.1	0.43	0.25	0.00	0.57	0.04	75.4	2.34	2.55	7.67	0.31	0.04		
III	Г-10	0.75	56.3	1.95	0.25	1.52	-	0.37	2.50	2.71	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.03	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.95	2.11	6.31	0.26	0.03		
		1.50	67.4	2.34	0.30	1.82	-	0.45	3.02	3.31	-	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	11.3	0.21	-	0.00	-	0.04	71.4	2.34	2.33	6.85	0.31	0.04		

3.503.1-81.1-3-98M

Лист

8

Формат А3

1318/4

75

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь
				К-7	А-1		А-II				В-1		листовая			Трубы стальные		А-1	А-II					К-7	А-1	А-II	Прокат листовая		
					ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-88*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*										
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	179.4	6.25	0.79	4.83	-	3.82	11.91	8.45	0.05	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	14.0	0.80	0.01	-	-	0.11	193.8	6.25	6.42	24.19	0.85	0.12
		1.50	179.4	6.25	0.79	4.83	-	3.82	11.91	8.45	0.05	0.18	-	0.25	0.49	-	0.12	15.5	0.80	0.80	1.60	-	0.11	194.6	6.25	6.42	26.58	0.85	0.12
	2(Г-11.5)	0.75	134.9	4.69	0.59	3.63	-	2.86	8.84	6.21	0.04	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	13.2	0.71	0.66	1.31	-	0.08	147.8	4.69	4.93	19.88	0.64	0.09
		1.50	134.9	4.69	0.59	3.63	-	2.86	8.84	6.21	0.04	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	14.6	0.85	0.71	1.42	-	0.08	149.2	4.69	5.07	20.04	0.64	0.09
	Г-13.25+5+13.25	0.75	156.4	5.47	0.69	4.22	-	3.34	10.56	7.58	0.05	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	21.7	1.11	1.05	2.09	-	0.10	177.8	5.47	6.02	24.62	0.75	0.10
		1.50	167.5	5.86	0.74	4.52	-	3.58	11.32	8.14	0.05	0.17	-	0.24	0.46	-	0.11	18.5	0.99	0.92	1.83	-	0.11	185.7	5.86	6.25	25.79	0.81	0.11
Г-9.5+5+9.5	0.75	123.0	4.30	0.54	3.32	-	2.63	8.25	5.93	0.04	0.12	-	0.17	0.34	-	0.08	16.2	0.85	0.79	1.57	-	0.08	139.0	4.30	4.71	19.15	0.59	0.08	
	1.50	134.2	4.69	0.59	3.63	-	2.86	9.02	6.46	0.04	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	12.8	0.63	0.65	1.30	-	0.09	146.7	4.69	4.85	20.29	0.55	0.09	
II	Г-11.5	0.75	67.4	2.34	0.30	1.82	-	1.43	4.42	3.11	0.02	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.34	0.66	-	0.04	74.1	2.34	2.48	9.96	0.31	0.04
		1.50	67.4	2.34	0.30	1.82	-	1.43	4.42	3.11	0.02	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	8.1	0.43	0.39	0.79	-	0.04	75.4	2.34	2.55	10.14	0.31	0.04
III	Г-10	0.75	56.3	1.95	0.25	1.52	-	1.19	3.65	2.55	0.02	0.06	-	0.08	0.15	-	0.03	6.5	0.34	0.31	0.63	-	0.03	62.7	1.95	2.11	8.33	0.26	0.03
		1.50	67.4	2.34	0.30	1.82	-	1.43	4.42	3.11	0.02	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	11.3	0.21	0.00	-	-	0.04	71.4	2.34	2.33	8.96	0.31	0.04

3.503.1-81.1-3-98M Лист 9

Формат А3 1318/4 76

КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ												БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ												МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА												ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА																										
			БЕТОН КЛАССА			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА			ПРОКАТ			ПРОКАТ			СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА			ПРОКАТ						МЕТИЗЫ			БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА		ПРОКАТ		МЕТИЗЫ																																	
			ГОСТ 26683-85			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8132-78*			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8240-72*			ГОСТ 8645-68*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8239-72*			ГОСТ 8510-72*			ГОСТ 6645-68*			ГОСТ 19142-78*			ГОСТ 7805-70*			ГОСТ 7102-91*			ГОСТ 7754-70*			ГОСТ 7798-70*			ГОСТ 5915-70*			ГОСТ 5916-70*			ГОСТ 6956-76*	
			Ø10	Ø10	Ø18	Ø10	Ø20	Ø28-25	Ø10	ГN=8	Ø0-604	Ø12	Ø1	Ø4	—	Ø10	Ø20	ГN=12	1100-637	70-504	312-354	БОЛТМ4	БОЛТМ6	БОЛТМ20	ГАЙКИ	ШАЙБЫ	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	ГАЙКИ	ШАЙБЫ	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20	БОЛТМ20																			
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т																				
I	2(Г-15,25)	0,75	12,0	0,02	1,93	0,06	0,31	0,50	0,011	0,81	0,29	0,35	0,04	0,002	0,10	—	0,07	0,19	0,19	0,38	0,02	1,30	0,001	0,016	0,027	0,006	0,001	12,0	2,05	1,98	2,54	0,051																																	
		1,50	14,5	0,02	2,25	0,06	0,33	0,50	0,011	0,81	0,29	0,35	0,04	0,002	0,10	—	0,07	0,19	0,19	0,38	0,02	1,30	0,001	0,016	0,027	0,006	0,001	14,5	2,37	2,06	2,54	0,051																																	
	Г-13,25+5+9,5	0,75	10,5	0,01	1,52	0,04	0,26	0,38	0,008	0,81	0,29	0,35	0,04	0,002	0,10	—	0,06	0,14	0,14	0,38	0,02	1,30	0,001	0,015	0,020	0,002	0,001	10,5	1,62	1,75	2,49	0,043																																	
		1,50	13,0	0,02	1,84	0,04	0,28	0,38	0,008	0,81	0,29	0,35	0,04	0,002	0,10	—	0,06	0,14	0,14	0,38	0,02	1,30	0,001	0,015	0,020	0,006	0,001	13,0	1,94	1,77	2,49	0,043																																	
II	Г-11,5	0,75	7,0	0,01	1,07	0,03	0,23	0,25	0,006	0,81	0,29	0,35	0,04	0,001	0,05	—	0,05	0,10	0,09	0,38	0,02	0,65	0,001	0,008	0,013	0,003	0,001	7,0	1,15	1,49	1,79	0,026																																	
		1,50	9,5	0,01	1,39	0,03	0,25	0,25	0,006	0,81	0,29	0,35	0,04	0,001	0,05	—	0,05	0,10	0,09	0,38	0,02	0,65	0,001	0,008	0,013	0,003	0,001	9,5	1,47	1,51	1,79	0,026																																	

КАТЕГОРИЯ ДОРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ										ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ												
			АСФАЛЬТ			БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА			БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА			МАСТИКА	
			М ³	М ³	М ³	М ³	М ³	М ³	М ²	М ²	В-1	А-1	ГЛЮКО-ЛОВАЯ	БИТУМНАЯ	М ³	М ³	М ³	М ²	М ²	В-1	А-1	ГЛЮКО-ЛОВАЯ	БИТУМНАЯ	М ²	М ²
I	2(Г-15,25)	0,75	33,2	18,1	43,1	722,0	1,13	0,69	0,11	0,26	51,7	—	20,8	722,0	3,25	0,11									
		1,50	33,2	17,9	43,9	733,0	1,13	0,69	0,11	0,26	51,7	—	21,2	733,0	3,24	0,11									
	2(Г-11,5)	0,75	22,1	18,1	32,1	563,0	0,77	0,69	0,11	0,26	39,1	—	16,0	563,0	2,45	0,11									
		1,50	22,1	17,9	32,8	575,0	0,77	0,69	0,11	0,26	39,1	—	16,4	575,0	2,44	0,11									
	Г-13,25+5+9,5	0,75	38,2	9,0	44,7	701,0	1,27	0,34	0,05	0,18	51,7	—	20,8	701,0	3,21	0,11									
		1,50	38,2	8,8	44,9	714,0	1,27	0,34	0,05	0,18	51,5	—	20,4	714,0	3,20	0,11									
	Г-9,5+9,5	0,75	27,3	9,0	33,4	546,0	0,91	0,34	0,05	0,18	39,1	—	15,3	546,0	2,40	0,11									
		1,50	27,3	8,8	35,1	557,0	0,91	0,34	0,05	0,18	38,9	—	16,4	557,0	2,39	0,11									
II	Г-11,5	0,75	11,1	9,0	16,0	284,0	0,39	0,34	0,05	0,13	19,5	—	8,0	284,0	1,22	0,05									
		1,50	11,1	8,8	16,8	294,0	0,39	0,34	0,05	0,13	19,3	—	8,4	294,0	1,21	0,05									
III	Г-10	0,75	10,3	6,7	14,3	244,0	0,36	0,25	0,05	0,13	—	17,0	6,9	244,0	1,06	0,05									
		1,50	10,3	6,5	15,3	263,0	0,36	0,25	0,05	0,13	—	16,8	7,6	263,0	1,05	0,05									

КОЛИЧЕСТВО БЛОКОВ В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ					ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ		
	КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ЧАСТЕЙ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АШ(АШ)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			
			Ø10	Ø16				
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	М ²		
5	5	0,15	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	509,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	611,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	1119,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1221,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1424,0
15	15	0,45	0,120	0,072	0,594	0,027	2,835	1526,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1628,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БЛОКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНТАЖНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140 174	В II А Ш	2
	В II А II	3
	К7 А Ш	4
	К7 А II	5
180 194	В II А Ш	6
	В II А II	7
	К7 А Ш	8
	К7 А II	9

И КОНТ. НАЧ. ОТД. ГА СПЕЦ. ГИП. РУК. БРИГ. ИНЖЕНЕР. СТ. ИНЖ.	ИВЯНСКИЙ. ПОСТОВОЙ. ИВЯНСКИЙ. МАРКИН. СТАРОВА. ТАРАСОВ. ФУАИМОНОВА.	29.03.88. 29.03.88. 29.03.88. 25.03.88. 25.03.88. 25.03.88.	3.503.1-81.1-3-10 ВМ			КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАЛДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БЛОКАХ	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ П 1 9
--	---	---	----------------------	--	--	---	--------------------------

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь		
				В-II	А-I			А-III			В-I	листовой			трубы стальн.	А-I		А-III											
					ГОСТ 7349-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74	
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	Н³	В-II	А-I	А-III	Т	Т	Т		
Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.42	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.1	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.3	9.20	8.31	23.11	0.95	0.18
		1.50	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.42	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	35.7	1.86	1.06	0.01	2.43	0.11	225.9	9.20	8.31	23.29	0.95	0.18
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.90	0.80	4.00	0.05	1.14	5.80	7.79	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	6.90	6.35	17.45	0.71	0.14
		1.50	143.7	6.90	0.80	4.00	0.06	1.14	5.80	7.79	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	29.6	1.49	0.87	0.01	2.00	0.08	173.3	6.90	6.35	17.61	0.71	0.14
	Г-13.25+5+13.25	0.75	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	1.34	6.87	9.27	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.8	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.6	8.05	7.76	21.52	0.84	0.16
		1.50	176.5	8.62	1.00	4.93	0.07	1.43	7.36	9.95	-	0.04	0.02	0.33	0.46	-	0.11	39.2	2.09	1.15	0.01	2.64	0.11	215.7	8.62	8.09	22.54	0.90	0.17
Г-9.5+5+9.5	0.75	130.0	6.32	0.74	3.63	0.05	1.05	5.38	7.26	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.5	6.32	6.08	16.72	0.66	0.13	
	1.50	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	1.15	5.88	7.93	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.8	1.46	0.86	0.01	1.96	0.09	170.4	6.90	6.27	17.79	0.72	0.14	
II	Г-11.5	0.75	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	0.57	2.90	3.89	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.1	3.45	3.18	8.74	0.35	0.07
		1.50	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	0.57	2.90	3.89	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	15.8	0.83	0.45	0.01	1.05	0.04	87.7	3.45	3.26	8.87	0.35	0.07
III	Г-10	0.75	60.3	2.87	0.33	1.67	0.02	0.48	2.40	3.22	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.9	2.87	2.68	7.31	0.29	0.06
		1.50	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	0.57	2.90	3.89	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	11.1	0.58	0.33	0.01	0.76	0.04	83.0	3.45	3.01	8.46	0.35	0.07

3.503.1-81.1-3-10BM Лист
2

Формат А3

1318/4 78

Категория дороги	Габарит	Ширина проезжаемой части	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	А-I				А-II				В-I		листовая		труба стальной	А-I		А-II			В-II			А-I	А-II	Прокат листовая	Прочая сталь					
					ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19303-74*					ГОСТ 5781-82*														
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19303-74*	ГОСТ 26633-85
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	4.34	12.78	8.31	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	34.1	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.3	9.20	8.31	30.17	0.95	0.18					
		1.50	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	4.34	12.78	8.31	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	35.7	1.86	1.67	3.31	-	0.11	225.9	9.20	8.31	30.41	0.95	0.18					
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.90	0.80	4.00	0.05	3.26	9.53	6.14	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	6.90	6.35	22.78	0.71	0.14					
		1.50	143.7	6.90	0.80	4.00	0.05	3.26	9.53	6.14	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	29.6	1.49	1.36	2.71	-	0.08	173.3	6.90	6.35	23.00	0.71	0.14					
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.05	0.94	4.60	0.07	3.80	11.26	7.42	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	41.8	2.15	1.90	3.78	-	0.10	206.6	8.05	7.76	28.16	0.84	0.16					
		1.50	176.5	8.62	1.00	4.93	0.07	4.07	12.07	7.96	-	0.04	0.02	0.33	0.46	-	0.11	39.2	2.09	1.78	3.61	-	0.11	215.7	8.62	8.09	29.49	0.90	0.17					
Г-9.5*5*9.5	0.75	130.0	6.32	0.74	3.63	0.05	2.99	8.83	5.79	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.5	6.32	6.08	21.89	0.66	0.13						
	1.50	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	3.26	9.64	6.33	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	28.8	1.46	1.33	2.65	-	0.09	170.4	6.90	6.27	23.21	0.72	0.14						
II	Г-11.5	0.75	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	1.63	4.76	3.07	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.1	3.45	3.18	11.41	0.35	0.07					
		1.50	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	1.63	4.76	3.07	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	15.8	0.83	0.71	1.43	-	0.04	87.7	3.45	3.26	11.60	0.35	0.07					
III	Г-10	0.75	60.3	2.87	0.33	1.67	0.02	1.36	3.96	2.53	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.57	1.15	-	0.03	72.9	2.87	2.68	9.57	0.29	0.06					
		1.50	71.9	3.45	0.40	2.00	0.03	1.63	4.76	3.07	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	11.1	0.58	0.52	1.04	-	0.04	83.0	3.45	3.01	11.02	0.35	0.07					

3.503.1-81.1-3-10ВМ Лист 3

Формат А3 1318/4 79

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь	
				К-7	А-I				А-III				В-I		листовая				трубы стальные	А-I	А-III								
					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 5781-82*														
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13810-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*	Бетон класса В35	К-7	А-I	А-III	Прокат листовая	Прочая сталь			
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.64	0.90	5.30	-	1.53	7.78	10.44	0.04	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.1	1.86	1.00	0.01	2.31	0.11	224.3	9.64	8.06	23.11	0.85	0.24
		1.50	190.2	9.64	0.90	5.30	-	1.53	7.78	10.44	0.04	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	35.7	1.86	1.06	0.01	2.43	0.11	225.9	9.64	8.06	23.29	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.23	0.67	4.00	-	1.14	5.80	7.76	0.03	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	0.82	0.01	1.89	0.08	171.7	6.23	6.16	17.45	0.64	0.18
		1.50	143.7	6.23	0.67	4.00	-	1.14	5.80	7.76	0.03	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	29.6	1.49	0.87	0.01	2.00	0.08	173.3	6.23	6.16	17.61	0.64	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.43	0.78	4.60	-	1.34	6.87	9.24	0.03	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.8	2.15	1.21	0.01	2.82	0.10	206.6	8.43	7.53	21.52	0.75	0.20
		1.50	176.5	9.04	0.84	4.93	-	1.43	7.36	9.91	0.04	0.11	-	0.24	0.46	-	0.11	39.2	2.09	1.15	0.01	2.64	0.11	215.7	9.04	7.86	22.54	0.81	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	130.0	6.63	0.62	3.63	-	1.05	5.38	7.23	0.03	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	0.91	0.01	2.11	0.08	161.5	6.63	5.91	16.72	0.59	0.16	
	1.50	141.6	7.23	0.67	3.95	-	1.15	5.88	7.90	0.03	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.8	1.46	0.86	0.01	1.96	0.09	170.4	7.23	6.08	17.79	0.65	0.18	
II	Г-11.5	0.75	71.9	3.62	0.34	2.0	-	0.57	2.90	3.88	0.01	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.41	0.01	0.96	0.04	86.1	3.62	3.09	9.74	0.31	0.09
		1.50	71.9	3.62	0.34	2.0	-	0.57	2.90	3.88	0.01	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	15.8	0.83	0.45	0.01	1.05	0.04	87.7	3.62	3.17	8.87	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	60.3	3.01	0.28	1.67	-	0.48	2.40	3.21	0.01	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.66	0.36	0.01	0.84	0.03	72.9	3.01	2.61	7.31	0.26	0.08
		1.50	71.9	3.01	0.28	1.67	-	0.57	2.90	3.88	0.01	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	11.1	0.58	0.33	0.01	0.76	0.04	83.0	3.62	2.92	8.46	0.31	0.09

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист 4

Формат А3

1318/4

80

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листов	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листов	Прочая сталь	
				К-7	А-1				А-II				В-1		листового				трубы стали	А-1	А-II			К-7	А-1	А-II			
					ГОСТ 13040-88	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6721-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13040-88	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6721-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*		
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15 25)	0.75	199.2	9.64	0.90	5.30	-	4.34	12.78	8.26	0.05	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	34.1	1.86	1.58	3.16	-	0.11	224.3	9.64	8.06	30.17	0.85	0.24
		1.50	190.2	9.64	0.90	5.30	-	4.34	12.78	8.26	0.05	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	35.7	1.86	1.67	3.31	-	0.11	225.9	9.64	8.05	30.41	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	143.7	6.23	0.67	4.00	-	3.26	9.53	6.10	0.04	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.0	1.49	1.27	2.58	-	0.08	171.7	6.23	6.16	22.78	0.64	0.18
		1.50	143.7	6.23	0.67	4.00	-	3.26	9.53	6.10	0.04	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	29.6	1.49	1.36	2.71	-	0.08	173.3	6.23	6.16	23.00	0.64	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	164.8	8.43	0.78	4.60	-	3.80	11.26	7.37	0.05	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	41.8	2.15	1.90	3.78	-	0.10	265.6	8.43	7.53	28.15	0.75	0.20
		1.50	176.5	9.04	0.84	4.93	-	4.07	12.07	7.91	0.05	0.11	-	0.24	0.46	-	0.11	39.2	2.09	1.78	3.61	-	0.11	215.7	9.04	7.86	29.49	0.81	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	130.0	6.63	0.62	3.63	-	2.99	8.83	5.75	0.04	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	31.5	1.66	1.42	2.86	-	0.08	161.5	6.63	5.91	21.89	0.59	0.16	
	1.50	141.6	7.23	0.67	3.95	-	3.26	9.64	6.29	0.04	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	28.8	1.46	1.33	2.65	-	0.09	170.4	7.23	6.08	23.21	0.65	0.18	
II	Г-11.5	0.75	71.9	3.62	0.34	2.00	-	1.63	4.76	3.05	0.02	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	14.2	0.75	0.65	1.30	-	0.04	86.1	3.62	3.09	11.41	0.31	0.09
		1.50	71.9	3.62	0.34	2.00	-	1.63	4.76	3.05	0.02	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	15.8	0.83	0.71	1.43	-	0.04	87.7	3.62	3.17	11.60	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	60.3	3.01	0.28	1.67	-	1.36	3.96	2.51	0.02	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	12.6	0.56	0.57	1.15	-	0.03	72.9	3.01	2.61	9.57	0.26	0.08
		1.50	71.9	3.01	0.28	1.67	-	1.63	4.76	3.05	0.02	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	11.1	0.58	0.52	1.04	-	0.04	83.0	3.62	2.92	11.02	0.31	0.09

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

81

Категория деревя	Газарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Звездная провода лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Средняя сталь						
				В-II	A-I		A-III				B-I		листовая	трубы стальной		A-I	A-III				A-III	В-II	A-I			A-III					
					ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 19903-74*										ГОСТ 5781-82*				
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	209.0	9.20	1.07	5.63	0.08	1.53	8.84	11.54	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.20	7.71	21.52	0.95	0.18		
		1.50	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	1.53	8.84	11.54	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	18.1	0.93	0.59	0.01	1.37	0.11	226.1	9.20	7.71	23.68	0.95	0.18		
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	1.15	6.56	8.55	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.06	171.8	6.90	5.92	17.89	0.71	0.14		
		1.50	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	1.15	6.56	8.55	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	17.0	0.99	0.53	0.01	1.22	0.08	173.4	6.90	6.08	18.02	0.71	0.14		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	1.34	7.84	10.26	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.76	0.10	226.7	8.05	7.21	22.0	0.94	0.15		
		1.50	194.2	8.62	1.00	5.25	0.07	1.43	8.42	11.01	-	0.04	0.02	0.33	0.46	-	0.11	21.6	1.16	0.68	0.01	1.58	0.11	215.8	8.62	7.48	23.13	0.90	0.17		
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.32	0.74	3.86	0.05	1.05	6.13	8.02	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.57	0.01	1.32	0.08	161.6	6.32	5.64	17.10	0.66	0.13			
	1.50	155.6	6.90	0.80	4.21	0.06	1.15	6.70	8.76	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	14.9	0.73	0.49	0.01	1.10	0.09	170.5	6.90	5.80	18.21	0.72	0.14			
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	0.57	3.28	4.27	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.45	2.96	3.96	0.35	0.07		
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	0.57	3.28	4.27	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.29	0.01	0.66	0.04	87.7	3.45	3.05	9.08	0.35	0.07		
III	Г-10	0.75	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	0.48	2.71	3.53	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.23	0.01	0.53	0.03	72.9	2.87	2.52	7.49	0.29	0.06		
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	0.57	3.28	4.27	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	4.8	0.25	-	0.01	-	0.04	83.0	3.45	2.80	8.13	0.35	0.07		

3.503.1-81.1-3-10ВМ Лист
6

Формат А3 1318/4 82

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь					
				В- II	А- I				А- II				В- I		листовая				труба стальн	А- I	А- II			В- II	А- I	А- II							
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*												
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*		В- II	А- I	А- II	Прокат листо- вая	Прочая сталь			
			м ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.10	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.20	7.71	28.46	0.95	0.18				
		1.50	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.10	-	0.04	0.02	0.35	0.49	-	0.12	18.1	0.93	0.93	1.85	-	0.11	226.1	9.20	7.71	31.23	0.95	0.18				
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	6.90	5.92	23.39	0.71	0.14				
		1.50	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	17.0	0.99	0.83	1.65	-	0.08	173.4	6.90	6.08	23.58	0.71	0.14				
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.10	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.0	206.7	8.05	7.21	28.93	0.84	0.16				
		1.50	194.2	8.62	1.00	5.25	0.07	4.07	13.60	9.45	-	0.04	0.02	0.33	0.46	-	0.11	21.6	1.16	1.08	2.13	-	0.11	215.8	8.62	7.49	30.33	0.90	0.17				
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.32	0.74	3.86	0.05	2.99	9.92	6.85	-	0.03	0.02	0.24	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.32	5.64	22.50	0.66	0.13					
	1.50	155.6	6.90	0.80	4.21	0.06	3.36	10.84	7.50	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	14.9	0.73	0.75	1.50	-	0.09	170.5	6.90	5.80	23.95	0.72	0.14					
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.45	2.96	11.71	0.35	0.07				
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.46	0.91	-	0.04	87.7	3.45	3.05	11.91	0.35	0.07				
III	Г-10	0.75	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	0.01	0.01	0.11	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	2.87	2.52	9.81	0.29	0.06				
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	4.8	0.25	0.01	-	-	0.04	83.0	3.45	2.80	10.55	0.35	0.07				

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

7

Формат А3

1318/4

83

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				К-7	А-1		А-III			В-1	листовой		трубы стальн.	А-1	А-III		ГОСТ 5781-82*	К-7	А-1			А-III							
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 5781-82*						
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.64	0.90	5.63	-	1.53	8.84	11.54	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.64	7.46	21.92	0.85	0.24
		1.50	208.0	9.64	0.90	5.63	-	1.53	8.84	11.54	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	18.1	0.93	0.59	0.01	1.37	0.11	226.1	9.64	7.46	23.88	0.85	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	7.23	0.67	4.23	-	1.15	6.56	8.55	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.08	171.8	7.23	5.73	17.89	0.64	0.18
		1.50	156.4	7.23	0.67	4.23	-	1.15	6.56	8.55	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	17.0	0.99	0.53	0.01	1.22	0.08	173.4	7.23	5.89	18.02	0.64	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.43	0.79	4.91	-	1.34	7.84	10.26	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.78	0.10	206.7	8.43	6.99	22.0	0.75	0.20
		1.50	194.2	9.04	0.84	5.25	-	1.43	8.42	11.01	-	0.11	-	0.24	0.46	-	0.11	21.6	1.16	0.68	0.01	1.58	0.11	215.8	9.04	7.25	23.13	0.81	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.63	0.62	3.86	-	1.05	6.13	8.02	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.57	0.01	1.32	0.08	161.6	6.63	5.47	17.10	0.59	0.16	
	1.50	155.6	7.23	0.67	4.21	-	1.15	6.70	8.76	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	14.9	0.73	0.49	0.01	1.10	0.09	170.5	7.23	5.61	18.21	0.65	0.18	
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.62	0.34	2.12	-	0.57	3.28	4.27	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.62	2.87	8.96	0.31	0.09
		1.50	78.2	3.62	0.34	2.12	-	0.57	3.28	4.27	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.29	0.01	0.66	0.04	87.7	3.62	2.96	9.08	0.31	0.09
III	Г-10	0.75	65.3	3.01	0.28	1.77	-	0.48	2.71	3.53	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.23	0.01	0.53	0.03	72.9	3.01	2.45	7.49	0.26	0.08
		1.50	78.2	3.62	0.34	2.12	-	0.57	3.28	4.27	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.8	0.25	-	0.01	-	0.04	83.0	3.62	2.71	8.13	0.31	0.09

3.503.1-81.1-3-10ВМ

Лист

8

Формат А3

1318/4

84

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная древес- ная	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				К-7	А-1				А-2				В-1		листовая				трубы стальн.	А-1	А-2			А-1	А-2	А-2			Прочая сталь	
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-88	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	Бетон класса В35	К-7	А-1	А-2	Прокат листо- вой	Прочая сталь				
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.30	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	16.4	0.93	0.01	-	-	0.11	224.4	9.64	7.46	28.46	0.85	0.24	
		1.50	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.20	-	0.12	-	0.25	0.49	-	0.12	18.1	0.93	0.93	1.85	-	0.11	226.1	9.64	7.46	31.23	0.85	0.24	
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.77	1.52	-	0.08	171.8	7.23	5.73	23.39	0.64	0.18	
		1.50	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	3.26	10.63	7.21	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	17.0	0.99	0.83	1.65	-	0.08	173.4	7.23	5.89	23.58	0.64	0.18	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	3.80	12.68	8.20	-	0.10	-	0.22	0.43	-	0.10	25.4	1.29	1.22	2.43	-	0.10	206.7	8.43	6.99	28.93	0.75	0.20	
		1.50	194.2	8.62	1.00	5.25	0.07	4.07	13.60	9.45	-	0.11	-	0.24	0.46	-	0.11	21.6	1.16	1.08	2.13	-	0.11	215.8	9.04	7.25	30.33	0.81	0.22	
Г-9.5*5*9.5	0.75	142.7	6.32	0.74	3.86	0.05	2.99	9.92	6.85	-	0.08	-	0.17	0.34	-	0.08	18.9	0.99	0.92	1.82	-	0.08	161.6	6.63	5.47	22.50	0.59	0.16		
	1.50	155.6	6.90	0.80	4.21	0.06	3.36	10.84	7.50	-	0.09	-	0.19	0.37	-	0.09	14.9	0.73	0.75	1.50	-	0.09	170.5	7.23	5.61	23.95	0.65	0.18		
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.40	0.77	-	0.04	86.1	3.62	2.87	11.71	0.31	0.09	
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	9.5	0.50	0.46	0.91	-	0.04	87.7	3.62	2.96	11.91	0.31	0.09	
III	Г-10	0.75	65.3	2.87	0.33	1.77	0.02	1.36	4.39	2.96	-	0.04	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.37	0.73	-	0.03	72.9	3.01	2.45	9.81	0.26	0.08	
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	1.63	5.31	3.60	-	0.05	-	0.09	0.18	-	0.04	4.8	0.25	0.01	-	-	0.04	83.0	3.62	2.71	10.55	0.31	0.09	

3.503.1-81.1-3-10BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

85

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ										МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА															
			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА					ПРОКАТ					ПРОКАТ					СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА					ПРОКАТ					МЕТИЗЫ					БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА		ПРОКАТ												
			А-III (А-III)					ЛИСТОВОЙ					ТРУБА СТАЛЬНАЯ					А-III (А-III)					ЛИСТОВОЙ					СТАЛЬ СОРТОВАЯ						БОЛТЫ			ГАЙКИ	ШАЙБЫ	МЕТРИЧЕСКИЕ									
			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*					ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8240-72*					ГОСТ 8645-68*					ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 7805-70*					ГОСТ 7794-70*			ГОСТ 5945-70*		
I	2 (Г-15,25)	0,75	13,7	0,02	2,21	0,06	0,35	0,57	0,013	0,93	0,34	0,40	0,04	0,002	0,11	—	0,08	0,22	0,21	0,43	0,02	1,49	0,001	0,021	0,031	0,008	0,001	13,7	2,33	2,25	2,90	0,062																
			15,0	16,6	0,02	2,58	0,06	0,38	0,57	0,013	0,93	0,34	0,40	0,04	0,002	0,11	—	0,08	0,22	0,21	0,43	0,02	1,49	0,001	0,021	0,031	0,008	0,001	16,6	2,70	2,29	2,90	0,062															
	Г-13,25+5+13,25	0,75	12,0	0,02	1,74	0,05	0,29	0,43	0,010	0,93	0,34	0,40	0,04	0,002	0,11	—	0,07	0,17	0,16	0,43	0,02	1,49	0,001	0,020	0,023	0,008	0,001	12,0	1,85	2,00	2,85	0,053																
		1,50	14,9	0,02	2,11	0,05	0,32	0,43	0,010	0,93	0,34	0,40	0,04	0,002	0,11	—	0,07	0,17	0,16	0,43	0,02	1,49	0,001	0,020	0,023	0,008	0,001	14,9	2,22	2,03	2,85	0,053																
II	Г-11,5	0,75	8,0	0,01	1,22	0,03	0,26	0,29	0,006	0,93	0,34	0,40	0,04	0,001	0,06	—	0,06	0,11	0,11	0,43	0,02	0,75	0,001	0,011	0,015	0,004	0,001	8,0	1,30	1,71	2,06	0,032																
		1,50	10,8	0,01	1,59	0,03	0,29	0,29	0,006	0,93	0,34	0,40	0,04	0,001	0,06	—	0,06	0,11	0,11	0,43	0,02	0,75	0,001	0,011	0,015	0,004	0,001	10,8	1,67	1,74	2,06	0,032																

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ							ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ													
			АСФАЛЬТ			БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ		АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ			АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА	
			М ³	М ³	М ³	В30	В25	Вр-I	А-I	ТИОКОЛОВАЯ	БИТУМНАЯ	В30	В27,5	В25	Вр-I	А-I	ТИОКОЛОВАЯ	БИТУМНАЯ	В30	В27,5	В25	Вр-I	А-I
I	2 (Г-15,25)	0,75	37,9	20,6	49,2	826,0	1,29	0,79	0,13	0,30	59,0	—	23,8	826,0	3,72	0,13							
			15,0	37,9	20,4	50,2	838,0	1,29	0,79	0,13	0,30	59,0	—	24,2	838,0	3,70	0,13						
	2 (Г-11,5)	0,75	25,2	20,6	36,7	643,0	0,88	0,79	0,13	0,30	44,6	—	18,2	646,0	2,80	0,13							
		1,50	25,2	20,4	37,4	658,0	0,88	0,79	0,13	0,30	44,6	—	18,7	658,0	2,78	0,13							
	Г-13,25+5+13,25	0,75	43,7	10,3	51,1	802,0	1,45	0,39	0,06	0,21	59,0	—	23,8	802,0	3,67	0,13							
		1,50	43,7	10,1	51,4	816,0	1,45	0,39	0,06	0,21	58,8	—	23,3	816,0	3,66	0,13							
	Г-9,5+5+9,5	0,75	31,2	10,3	38,2	624,0	1,04	0,39	0,06	0,21	44,6	—	17,5	624,0	2,75	0,13							
		1,50	31,2	10,1	40,1	636,0	1,04	0,39	0,06	0,21	44,4	—	18,7	636,0	2,74	0,13							
II	Г-11,5	0,75	12,7	10,3	18,2	324,0	0,44	0,39	0,06	0,15	22,3	—	9,1	324,0	1,40	0,06							
		1,50	12,7	10,1	19,2	336,0	0,44	0,39	0,06	0,15	22,1	—	9,6	336,0	1,39	0,06							
III	Г-10	0,75	11,8	7,7	16,3	278,0	0,41	0,29	0,06	0,15	—	19,4	7,9	278,0	1,21	0,06							
		1,50	11,8	7,4	17,5	300,0	0,41	0,29	0,06	0,15	—	19,2	8,6	300,0	1,20	0,06							

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ	КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ	КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ					ВКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ
			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (А-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ		
В ГАБАРИТЕ	КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	В35	Ø 10	Ø 16	Ø 16	Ø 20	Ø 40	М ²
5	5	0,15	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	581,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	698,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1279,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	1395,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	1628,0
15	15	0,45	0,120	0,072	0,027	0,990	2,835	1744,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	1860,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНТАЖНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛАТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140	В II А III	2
174	В II А II	3
180	В II А III	4
194	В II А II	5

И КОНТР.	ИВЯНСКИЙ	29.03.82	3. 503.1-81.1-3-И В М
НАЧ. ОТД.	ПОВОСКОЙ	28.03.82	
ГА СПЕЦ.	ИВЯНСКИЙ	28.03.82	
ГИП	МАРКИН	25.03.82	
РУК. БРИГ.	СТАРОВА	21.03.82	
ИНЖЕНЕР	ТАРАСОВ	24.03.82	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКЛАДНЫХ ТРОТУАРНЫХ БАЛКАХ
СТ. ИНЖ.	ЧУПРИНА	21.03.82	

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь				
				В-II	A-I				A-III				В-I		листовая	труба стальн		A-I	A-III				В-II	A-I	A-III						
					ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282 74*								ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282 74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
I	2(Г-15.25)	0.75	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	1.93	9.36	11.39	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.15	0.02	2.63	0.11	257.4	13.42	9.48	26.56	1.31	0.22		
		1.50	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	1.93	9.36	11.39	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	40.9	2.12	1.22	0.02	2.77	0.11	259.5	13.42	9.48	26.77	1.31	0.22		
	2(Г-11.5)	0.75	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	1.45	6.98	8.47	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	0.94	0.01	2.15	0.08	197.2	10.07	7.27	20.06	0.98	0.17		
		1.50	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	1.45	6.98	8.47	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	33.8	1.71	0.99	0.01	2.28	0.08	199.0	10.07	7.27	20.24	0.98	0.17		
	Г-13.25*5*13.25	0.75	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	1.69	8.26	10.09	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	1.38	0.01	3.22	0.11	237.2	11.75	8.86	24.72	1.17	0.19		
		1.50	202.9	12.59	1.22	5.54	0.10	1.81	8.84	10.82	0.08	0.06	0.04	0.86	-	0.77	0.11	44.8	2.39	1.32	0.02	3.01	0.11	247.7	12.59	9.25	25.90	1.24	0.21		
Г-9.5*5*9.5	0.75	149.4	9.23	0.90	4.08	0.07	1.33	6.47	7.89	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	36.0	1.90	1.04	0.01	2.40	0.08	185.4	9.23	6.95	19.20	0.91	0.16			
	1.50	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	1.45	7.07	8.62	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.9	1.67	0.99	0.01	2.23	0.09	195.7	10.07	7.17	20.43	0.99	0.17			
II	Г-11.5	0.75	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	0.73	3.49	4.24	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.47	0.01	1.09	0.04	98.8	5.04	3.64	10.06	0.50	0.10		
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	0.73	3.49	4.24	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	18.0	0.95	0.52	0.01	1.20	0.04	100.6	5.04	3.73	10.22	0.50	0.10		
III	Г-10	0.75	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	0.60	2.89	3.50	0.03	0.02	0.02	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.42	0.01	0.96	0.04	83.7	4.20	3.10	8.41	0.42	0.08		
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	0.73	3.49	4.24	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	12.6	0.67	0.38	0.01	0.87	0.04	95.2	5.04	3.45	9.75	0.50	0.10		

3.503.1-81.1-3-11BM

Лист

2

Формат А3

13!8/4

87

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная позво- лка	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-II					В-	листовая			труба стальн	A-I	A-II			A-I	A-II	A-II					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10					
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
I	2(Г-15.25)	0.75	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	5.96	13.73	9.42	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	38.8	2.12	1.80	3.60	-	0.11	257.4	13.42	9.48	34.61	1.31	0.22
		1.50	218.6	13.42	1.30	5.96	0.10	5.96	13.73	9.42	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	40.9	2.12	1.90	3.77	-	0.11	259.5	13.42	9.48	34.88	1.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	4.47	10.24	6.96	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.0	1.71	1.46	2.94	-	0.08	197.2	10.07	7.27	26.15	0.98	0.17
		1.50	165.2	10.07	0.98	4.50	0.08	4.47	10.24	6.96	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	33.8	1.71	1.55	3.09	-	0.08	199.0	10.07	7.27	26.39	0.98	0.17
	Г-13.25+5+13.25	0.75	189.5	11.75	1.14	5.17	0.09	5.21	12.11	8.40	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	47.7	2.46	2.18	4.31	-	0.11	237.2	11.75	8.86	32.30	1.17	0.19
		1.50	202.9	12.59	1.22	5.54	0.10	5.59	12.98	9.02	0.09	0.06	0.04	0.36	-	0.77	0.11	44.8	2.39	2.04	4.12	-	0.11	247.7	12.59	9.25	33.84	1.24	0.21
Г-9.5+5+9.5	0.75	149.4	9.23	0.90	4.08	0.07	4.10	9.49	6.56	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	36.0	1.90	1.63	3.26	-	0.08	185.4	9.23	6.95	25.11	0.91	0.16	
	1.50	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	4.47	10.36	7.17	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	32.9	1.67	1.52	2.97	-	0.09	195.7	10.07	7.17	26.57	0.99	0.17	
II	Г-11.5	0.75	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	2.24	5.12	3.48	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	16.2	0.86	0.74	1.49	-	0.04	98.8	5.04	3.64	13.11	0.50	0.10
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	2.24	5.12	3.48	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	18.0	0.95	0.82	1.63	-	0.04	100.6	5.04	3.73	13.33	0.50	0.10
III	Г-10	0.75	69.3	4.20	0.41	1.89	0.04	1.87	4.25	2.87	0.03	0.02	0.02	0.12	-	0.26	0.04	14.4	0.76	0.65	1.31	-	0.04	83.7	4.20	3.10	10.98	0.42	0.08
		1.50	82.6	5.04	0.49	2.25	0.04	2.24	5.12	3.48	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	12.6	0.67	0.60	1.19	-	0.04	95.2	5.04	3.45	12.67	0.50	0.10

3.503.1-81.1-3-11ВМ Лист
3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат лесто- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат лесто- вая	Прочая сталь						
				В-II	A-I			A-III				В-I	листовая		трубы стальн.	A-I		A-III				A-I	A-III	A-III								
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ 10	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	1.93	10.52	12.60	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	18.6	1.06	-	0.02	-	0.11	257.4	13.42	8.82	25.15	1.31	0.22			
		1.50	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	1.93	10.52	12.60	0.08	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	20.8	1.06	0.68	0.02	1.56	0.11	259.6	13.42	8.82	27.39	1.31	0.22			
	2(Г-11.5)	0.75	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	1.45	7.80	9.33	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.56	0.01	1.29	0.08	197.2	10.07	6.79	20.50	0.98	0.17			
		1.50	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	1.45	7.80	9.33	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	19.4	1.14	0.61	0.01	1.39	0.08	199.0	10.07	6.98	20.65	0.98	0.17			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	1.69	9.33	11.21	0.07	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	0.88	0.01	2.03	0.11	237.2	11.75	8.25	25.22	1.17	0.19			
		1.50	223.0	12.59	1.22	5.94	0.10	1.81	10.00	12.03	0.08	0.06	0.04	0.36	-	0.77	0.11	24.7	1.33	0.78	0.02	1.80	0.11	247.7	12.59	8.59	26.52	1.24	0.21			
Г-9.5*5*9.5	0.75	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	1.33	7.29	8.76	0.06	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	21.6	1.14	0.66	0.01	1.51	0.08	185.4	9.23	6.47	19.62	0.91	0.16				
	1.50	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	1.45	7.97	9.57	0.06	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.1	0.84	0.56	0.01	1.25	0.09	195.7	10.07	6.66	20.87	0.99	0.17				
II	Г-11.5	0.75	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	0.73	3.90	4.67	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.29	0.01	0.66	0.04	98.8	5.04	3.40	10.29	0.50	0.10			
		1.50	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	0.73	3.90	4.67	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	10.8	0.57	0.33	0.01	0.76	0.04	100.6	5.04	3.49	10.43	0.50	0.10			
III	Г-10	0.75	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	0.60	3.23	3.85	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.26	0.01	0.61	0.04	83.7	4.20	2.90	8.59	0.42	0.07			
		1.50	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	0.73	3.90	4.67	0.03	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	5.4	0.29	-	0.01	-	0.04	95.2	5.04	3.21	9.34	0.50	0.10			

3.503.1-81.1-3-11ВМ

Лист
4

Формат А3

1318/4

89

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса							
				В- II	А- I			А- II			В- I		листовой				Труба старый	А- I	А- II			В- II	А- I	А- II	Прокат листо- вой	Прочая сталь			
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8732-78*								ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	5.96	15.41	11.11	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	18.6	1.06	0.02	-	-	0.11	257.4	13.42	8.82	32.60	1.31	0.22
		1.50	238.8	13.42	1.30	6.36	0.10	5.96	15.41	11.11	0.10	0.06	0.04	0.38	-	0.82	0.12	20.8	1.06	1.06	2.11	-	0.11	259.6	13.42	8.82	35.75	1.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	4.47	11.44	8.17	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.6	0.95	0.88	1.73	-	0.08	197.2	10.07	6.79	26.77	0.98	0.17
		1.50	179.6	10.07	0.98	4.78	0.08	4.47	11.44	8.17	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	19.4	1.14	0.95	1.87	-	0.08	199.0	10.07	6.98	26.98	0.98	0.17
	Г-13.25*5*13.25	0.75	208.2	11.75	1.14	5.54	0.09	5.21	13.67	9.97	0.09	0.05	0.03	0.34	-	0.72	0.11	29.0	1.48	1.39	2.77	-	0.11	237.2	11.75	8.25	33.10	1.17	0.19
		1.50	223.0	12.59	1.22	5.94	0.10	5.59	14.66	10.71	0.09	0.06	0.04	0.36	-	0.77	0.11	24.7	1.33	1.23	2.42	-	0.11	247.7	12.59	8.59	34.70	1.24	0.21
Г-9.5*5*9.5	0.75	163.8	9.23	0.90	4.36	0.07	4.10	10.69	7.76	0.07	0.04	0.03	0.27	-	0.56	0.09	21.6	1.14	1.05	2.08	-	0.08	185.4	9.23	6.47	25.75	0.91	0.16	
	1.50	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	4.47	11.68	8.50	0.08	0.05	0.03	0.29	-	0.61	0.09	17.1	0.84	0.86	1.72	-	0.09	195.7	10.07	6.66	27.31	0.99	0.17	
II	Г-11.5	0.75	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	2.24	5.72	4.09	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	9.0	0.48	0.40	0.88	-	0.04	98.8	5.04	3.40	13.37	0.50	0.10
		1.50	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	2.24	5.72	4.09	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	10.8	0.57	0.53	1.04	-	0.04	100.6	5.04	3.49	13.66	0.50	0.10
III	Г-10	0.75	75.0	4.20	0.41	2.00	0.03	1.87	4.73	3.35	0.03	0.02	0.01	0.12	-	0.26	0.04	8.7	0.46	0.42	0.83	-	0.04	83.7	4.20	2.90	11.23	0.42	0.07
		1.50	89.8	5.04	0.49	2.39	0.04	2.24	5.72	4.09	0.04	0.03	0.02	0.15	-	0.31	0.05	5.4	0.29	0.01	-	-	0.04	95.2	5.04	3.21	12.10	0.50	0.10

3.503.1-81.1-3-11ВМ Лист
5

КАТЕГОРИЯ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИОДЫ ОГРАЖДЕНИЯ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										ИТОГО НА БЛОКИ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА									
			БЕТОН			СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА			ПРОКАТ				ПРОКАТ				СТАЛЬ АРМАТ КЛАССА	ПРОКАТ						МЕТИЗЫ			БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТ КЛАССА	ПРОКАТ							
			КЛАССА	835		А-I		А-II (A-III)		ЛИСТОВОЙ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ	АНСТО ВОН	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8845-88	ГОСТ 5781-82	ЛИСТОВОЙ			СТАЛЬ СОРТОВАЯ			БОЛТЫ			ГАЙКИ	ШАЙБЫ	ГОСТ 835	АНСТО ВОН	СТАЛЬ СОРТОВАЯ (СТЧ ТРУБ)
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8845-88	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8239-72	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8845-88								ГОСТ 19903-74	ГОСТ 7805-70	ГОСТ 7809-81	ГОСТ 7798-79	ГОСТ 7798-70	ГОСТ 5945-70	ГОСТ 6950-78	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8239-72	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8845-88			
I	2 (Г 15,25)	0,75	18,8	0,03	3,05	0,09	0,48	0,79	0,018	1,28	0,46	0,54	0,06	0,003	0,15	—	0,11	0,30	0,29	0,59	0,03	2,04	0,001	0,029	0,042	0,011	0,001	0,001	18,8	3,22	3,12	3,97	0,034			
	2 (Г 11,5)	1,50	22,8	0,03	3,54	0,09	0,51	0,79	0,018	1,28	0,46	0,54	0,06	0,003	0,15	—	0,11	0,30	0,29	0,59	0,03	2,04	0,001	0,029	0,042	0,011	0,001	22,8	3,71	3,15	3,97	0,034				
	Г 13,25+5+25	0,75	16,7	0,02	2,33	0,07	0,40	0,59	0,013	1,28	0,46	0,54	0,06	0,003	0,15	—	0,09	0,23	0,22	0,59	0,03	2,04	0,001	0,027	0,032	0,010	0,001	16,7	2,48	2,75	3,89	0,071				
	Г 9,5+5+9,5	1,50	20,5	0,03	2,33	0,07	0,43	0,59	0,013	1,28	0,46	0,54	0,06	0,003	0,15	—	0,09	0,23	0,22	0,59	0,03	2,04	0,001	0,027	0,032	0,010	0,001	20,5	2,99	2,78	3,89	0,071				
II	Г-11,5	0,75	11,0	0,01	1,68	0,04	0,36	0,39	0,009	1,28	0,46	0,54	0,06	0,002	0,08	—	0,08	0,15	0,15	0,59	0,03	1,02	0,001	0,014	0,021	0,005	0,001	11,0	1,80	2,34	2,80	0,042				
	Г-10	1,50	14,9	0,02	2,19	0,04	0,39	0,39	0,009	1,28	0,46	0,54	0,06	0,002	0,08	—	0,08	0,15	0,15	0,59	0,03	1,02	0,001	0,014	0,021	0,005	0,001	14,9	2,30	2,37	2,80	0,042				

КАТЕГОРИЯ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ										ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						КОМПАКТОВ ОБОРНЫХ ЧАСТЕЙ	ОБОРНЫЕ ЧАСТИ					ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ				
			АСФАЛЬТ		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА		БЕТОН КЛАССА		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА	МАСТИКА		КОМПАКТОВ ОБОРНЫХ ЧАСТЕЙ		БЕТОН КЛАССА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА II (A-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			М ²	ВЫСОТА БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА	
			ГОБЕ-ТОН	ГОБЕ-ТОН	В 30	В 25	М ³	М ³	М ³	М ²	Вр-I	А-I	ТИПОКО-ЛОВАЯ	БНТУМ-НАЯ	В 30	В 27,5	В 25				М ³	М ³	М ³	М ²						Т
I	2 (Г 15,25)	0,75	52,1	28,4	67,7	1135,0	1,77	1,09	0,17	0,41	81,2	—	32,7	1135,0	5,11	0,17	5	0,15	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	897,0	963,0	150	В II А III	2		
		1,50	52,1	28,1	69,0	1152,0	1,77	1,09	0,17	0,41	81,2	—	33,3	1152,0	5,09	0,17	6	0,18	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	1076,0	1156,0					
	2 (Г 11,5)	0,75	34,7	28,4	50,5	884,0	1,21	1,09	0,17	0,41	61,4	—	25,1	888,0	3,84	0,17	11	0,33	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1973,0	2118,0	170	В II А III	5		
		1,50	34,7	28,1	51,5	904,0	1,21	1,09	0,17	0,41	61,4	—	25,7	904,0	3,83	0,17	12	0,36	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	2153,0	2311,0					
	Г-13,25+5+13,25	0,75	60,1	14,2	70,3	1102,0	1,99	0,54	0,09	0,29	81,2	—	32,7	1102,0	5,04	0,17	14	0,42	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	2511,0	2696,0	15	В II А III	4		
		1,50	60,1	13,9	70,5	1122,0	1,99	0,54	0,09	0,29	80,9	—	32,0	1122,0	5,03	0,17	15	0,45	0,120	0,072	0,027	0,990	2,835	2694,0	2889,0					
Г-9,5+5+9,5	0,75	42,9	14,2	52,5	858,0	1,43	0,54	0,09	0,29	61,4	—	24,1	858,0	3,78	0,17	16	0,48	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	2870,0	3081,0	16	В II А III	3			
	1,50	42,9	13,9	55,1	875,0	1,43	0,54	0,09	0,29	61,1	—	25,7	875,0	3,76	0,17															

* ЗНАЧЕНИЯ ПО ЧИСЛИТЕЛЮ БРАТЬ ДЛЯ БАЛОК ВЫСОТОЙ h=150 см, ПО ЗНАМЕНАТЕЛЮ- ДЛЯ h=170 см

И КОНТР	ИВЯНСКИЙ	28.03.87	3. 503. 1 - 81. 1 - 3 - 12 В М
НАЧ ОТДЕЛА	ПОСТОВИЧ	28.03.87	
ГА СПЕЦ.	ИВЯНСКИЙ	28.03.87	
ГИП	МАРКИН	28.03.87	
РЭК БРМ.	СТАРОВА	28.03.87	
ИНЖЕНЕР	ТАРАСОВ	28.03.87	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ НА НАКАДНЫХ ТРЮЧАХ БАЛОКАХ
СТ. ИНЖ.	ШТЕМЕНКО	28.03.87	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В40 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- локэ ГОСТ 3282-74*	Прокат			Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой ГОСТ 19903-74	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				В-II ГОСТ 7349-81*	A-I ГОСТ 5781-82*		A-III ГОСТ 5781-82*						В-I ГОСТ 6727-80*		листовой				трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	A-I ГОСТ 5781-82*	A-III ГОСТ 5781-82*				В-II	A-I	A-III				
					Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14			Ø20	Ø4	Ø2				Ø10									Ø12	Ø20
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
I	2(Г-15.25)	0.75	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	3.00	15.47	16.46	-	0.08	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	35.02	1.54	0.26
		1.50	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	3.00	15.47	16.46	-	0.08	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	28.4	1.46	0.93	0.01	2.12	0.11	364.2	28.4	24.29	12.83	38.07	1.54	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	2.25	11.49	12.18	-	0.06	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	28.50	1.14	0.20
		1.50	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	2.25	11.49	12.18	-	0.06	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	26.7	1.56	0.83	0.01	1.89	0.08	273.9	26.7	18.22	10.11	28.71	1.14	0.20
	Г-13.25*5*13.25	0.75	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	2.63	13.71	14.65	-	0.07	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	317.7	39.9	21.26	11.94	35.04	1.37	0.23
		1.50	340.3	22.77	1.59	8.89	0.13	2.81	14.71	15.72	-	0.08	0.07	0.05	0.62	-	0.76	0.12	34.0	1.82	1.07	0.01	2.45	0.11	340.3	34.0	22.77	12.43	36.85	1.49	0.24
Г-9.5*5*9.5	0.75	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	2.07	10.72	11.44	-	0.06	0.06	0.04	0.45	-	0.56	0.09	25.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	27.26	1.07	0.19	
	1.50	272.5	18.22	1.27	7.12	0.10	2.25	11.72	12.51	-	0.06	0.06	0.04	0.49	-	0.61	0.10	23.5	1.15	0.77	0.01	1.71	0.09	272.5	23.5	18.22	9.64	29.03	1.19	0.20	
II	Г-11.5	0.75	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	1.13	5.74	6.09	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	139.9	12.4	9.11	4.92	14.29	0.58	0.11
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	1.13	5.74	6.09	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	14.9	0.78	0.45	0.01	1.03	0.04	136.9	14.9	9.11	5.05	14.48	0.59	0.11
III	Г-10	0.75	114.4	7.60	0.53	2.99	0.05	0.94	4.75	5.02	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	114.4	11.9	7.60	4.20	11.93	0.47	0.09
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	1.13	5.74	6.09	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	7.5	0.39	-	0.01	-	0.04	136.9	7.5	9.11	4.66	13.00	0.59	0.12

3.503.1-81.1-3-12BM

Лист

2

Формат А3

1318/4

92

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В40	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листе- вой	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Прочая сталь					
				В-II	A-I		A-II				В-I		листовая		труба стальн.		A-I	A-II				В-II	A-I	A-II							
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8732-78*									ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74		
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
н³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	10.53	19.28	15.18	-	0.09	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	25.6	1.46	0.01	-	-	0.11	364.2	25.6	24.29	12.83	45.09	1.54	0.26
		1.50	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	10.53	19.28	15.18	-	0.09	0.08	0.06	0.65	-	0.81	0.12	28.4	1.46	1.45	2.88	-	0.11	364.2	28.4	24.29	12.83	49.41	1.54	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	7.90	14.30	11.16	-	0.07	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	24.3	1.30	1.20	2.36	-	0.08	273.9	24.3	18.22	9.85	36.99	1.14	0.20
		1.50	273.9	18.22	1.28	7.17	0.10	7.90	14.30	11.16	-	0.07	0.06	0.05	0.48	-	0.61	0.09	26.7	1.56	1.30	2.56	-	0.08	273.9	26.7	18.22	10.11	37.29	1.14	0.20
	Г-13.25*5*13.25	0.75	317.7	21.26	1.49	8.30	0.12	9.22	17.11	13.62	-	0.08	0.07	0.05	0.58	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.90	3.77	-	0.10	17.7	39.9	21.26	11.94	45.90	1.37	0.23
		1.50	340.3	22.77	1.59	8.89	0.13	9.88	18.36	14.62	-	0.09	0.07	0.05	0.62	-	0.76	0.12	34.0	1.82	1.68	3.30	-	0.11	340.3	34.0	22.77	12.43	47.93	1.49	0.24
Г-9.5*5*9.5	0.75	249.9	16.70	1.17	6.53	0.09	7.24	13.37	10.60	-	0.07	0.06	0.04	0.45	-	0.56	0.09	29.7	1.56	1.43	2.83	-	0.08	249.9	29.7	16.70	9.35	35.54	1.07	0.19	
	1.50	272.5	18.22	1.27	7.12	0.10	7.90	14.62	11.61	-	0.07	0.06	0.04	0.49	-	0.61	0.10	23.5	1.15	1.17	2.34	-	0.09	272.5	23.5	18.22	9.64	37.71	1.19	0.20	
II	Г-11.5	0.75	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	3.95	7.14	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.62	1.20	-	0.04	139.9	12.4	9.11	4.92	18.52	0.58	0.11
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	3.95	7.14	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	14.9	0.78	0.72	1.42	-	0.04	136.9	14.9	9.11	5.05	18.84	0.59	0.11
III	Г-10	0.75	114.4	7.60	0.53	2.99	0.05	3.30	5.90	4.58	-	0.03	0.03	0.02	0.20	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.57	1.13	-	0.03	114.4	11.9	7.60	4.20	15.51	0.47	0.09
		1.50	136.9	9.11	0.64	3.58	0.05	3.95	7.14	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.24	-	0.31	0.05	7.5	0.39	0.01	-	-	0.04	136.9	7.5	9.11	4.66	16.71	0.59	0.12

3.503.1-81.1-3-12ВМ Лист
3

Формат А3

1318/4 93

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь				
				В-II	A-I			A-III				B-I	листовая		трубы стальные	A-I		A-III					B-II	A-I	A-III						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*									ГОСТ 8732-76*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	3.00	16.16	17.25	-	0.08	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	-	0.01	-	0.11	-	408.9	20.24	13.10	36.50	1.54	0.24
		1.50	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	3.00	16.16	17.25	-	0.08	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	28.4	1.46	0.93	0.01	2.12	0.11	-	411.7	20.24	13.10	39.55	1.54	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	2.25	12.03	12.77	-	0.06	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	0.76	0.01	1.75	0.08	-	312.5	15.18	10.06	29.63	1.14	0.18
		1.50	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	2.25	12.03	12.77	-	0.06	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	26.7	1.56	0.83	0.01	1.89	0.08	-	314.9	15.18	10.32	29.84	1.14	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	2.63	14.31	15.34	-	0.07	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.21	0.01	2.76	0.10	-	374.2	17.71	12.18	36.33	1.37	0.22
		1.50	358.1	17.71	1.55	9.21	0.11	2.81	15.38	16.46	-	0.08	0.06	0.05	0.60	-	0.76	0.12	34.0	1.82	1.07	0.01	2.45	0.11	-	392.1	18.98	12.69	38.26	1.47	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	2.07	11.22	11.98	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	25.7	1.56	0.90	0.01	2.06	0.08	-	292.7	13.92	9.54	28.30	1.07	0.18	
	1.50	286.8	13.92	1.24	7.38	0.08	2.25	12.26	13.10	-	0.06	0.05	0.04	0.48	-	0.61	0.10	23.5	1.15	0.77	0.01	1.71	0.09	-	310.2	15.18	9.85	30.16	1.18	0.18	
II	Г-11.5	0.75	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	1.13	6.01	6.39	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.40	0.01	0.89	0.04	-	156.5	7.59	5.02	14.86	0.58	0.11
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	1.13	6.01	6.39	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	14.9	0.78	0.45	0.01	1.03	0.04	-	159.0	7.59	5.15	15.05	0.58	0.11
III	Г-10	0.75	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	0.94	4.97	5.27	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.36	0.01	0.82	0.03	-	132.2	6.33	4.28	12.40	0.47	0.08
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	1.13	6.01	6.39	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	7.5	0.39	-	0.01	-	0.04	-	151.6	7.59	4.76	13.57	0.58	0.11

3.503.1-81.1-3-12BM Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	A-I		A-II				B-I	листовая			труба стальн.	A-I	A-II		B-II	A-I	A-II										
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*	
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	δ 10	м³	м³	Т	Т	Т	Т	Т			
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	м³	Т	Т	Т	-	Т	м³	м³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	11.24	20.05	15.18	-	0.09	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	25.6	1.46	0.01	-	-	0.11	-	408.9	20.24	13.10	46.57	1.54	0.24
		1.50	383.3	20.24	1.66	9.86	0.12	11.24	20.05	15.18	-	0.09	0.07	0.05	0.62	-	0.81	0.12	28.4	1.46	1.45	2.88	-	0.11	-	411.7	20.24	13.10	50.89	1.54	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	8.43	14.88	11.16	-	0.07	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	24.3	1.30	1.20	2.36	-	0.08	-	312.5	15.18	10.06	38.10	1.14	0.10
		1.50	288.2	15.18	1.25	7.42	0.09	8.43	14.88	11.16	-	0.07	0.05	0.04	0.45	-	0.61	0.09	26.7	1.56	1.30	2.56	-	0.08	-	314.9	15.18	10.32	38.40	1.14	0.10
	Г-13.25*5*13.25	0.75	334.3	17.71	1.45	8.59	0.11	9.83	17.79	13.62	-	0.08	0.06	0.05	0.56	-	0.71	0.11	39.9	2.03	1.90	3.77	-	0.10	-	374.2	17.71	12.18	46.99	1.37	0.22
		1.50	358.1	17.71	1.55	9.21	0.11	10.54	19.09	14.62	-	0.09	0.06	0.05	0.60	-	0.76	0.12	34.0	1.82	1.68	3.30	-	0.11	-	392.1	18.98	12.69	49.32	1.47	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	263.0	13.92	1.14	6.76	0.08	7.73	13.91	10.60	-	0.06	0.05	0.04	0.43	-	0.56	0.09	29.7	1.56	1.43	2.83	-	0.08	-	292.7	13.92	9.54	36.56	1.07	0.18	
	1.50	286.8	13.92	1.24	7.38	0.08	8.43	15.21	11.61	-	0.07	0.05	0.04	0.48	-	0.61	0.10	23.5	1.15	1.17	2.34	-	0.09	-	310.2	15.18	9.85	38.83	1.18	0.18	
II	Г-11.5	0.75	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	4.21	7.44	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	12.4	0.65	0.62	1.20	-	0.04	-	156.5	7.59	5.02	19.08	0.58	0.11
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	4.21	7.44	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	14.9	0.78	0.72	1.42	-	0.04	-	159.0	7.59	5.15	19.40	0.58	0.11
III	Г-10	0.75	120.3	6.33	0.52	3.09	0.04	3.51	6.14	4.58	-	0.03	0.02	0.02	0.19	-	0.25	0.04	11.9	0.63	0.57	1.13	-	0.03	-	132.2	6.33	4.28	15.96	0.47	0.08
		1.50	144.1	7.59	0.62	3.70	0.05	4.21	7.44	5.58	-	0.03	0.03	0.03	0.23	-	0.31	0.05	7.5	0.39	0.01	-	-	0.04	-	151.6	7.59	4.76	17.27	0.58	0.11

3.503.1-81.1-3-12BM

Лист 5

Формат А3

1318/4

95

Категория	Габарит	Ширина прогута	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИЧЬЕГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										Итого				
			ГОСТ 26633-85	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА					ПРОКАТ		ГОСТ 8732-78	ПРОКАТ		ПРОКАТ										ГОСТ 5915-79	ГОСТ 6953-78	ГОСТ 7802-81	ГОСТ 7805-70		
				А-I		А-II (A-III)			ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8740-72	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 931-75	ЛИСТОВОЙ					СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. ТРУБЫ)								
				Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16								Ø18	Ø10	Ø20	Ø28x25	Ø10	Сх8	80x60x4	Ø2					Ø1	Ø4
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	
I	2(Г-15,25) 2(Г-11,5)	0,75 1,50	В30 1,5	0,19	0,02	0,02	0,02	-	-	0,14	-	-	0,50	0,17	0,20	0,02	0,001	0,07	-	0,28	0,45	0,17	0,21	0,008	0,01	0,77	0,038	1,5	3,29
	Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5	0,75 1,50	В30,В35 3,2	0,14	0,01	0,27	0,02	-	0,01	0,13	0,07	0,002	0,50	0,17	0,20	0,02	0,001	0,06	-	0,15	0,25	0,11	0,21	0,004	0,01	0,76	0,028	3,2	3,13
II	Г-11,5	0,75 1,50	В30 1,3	0,14	0,01	0,01	0,02	-	-	0,12	-	-	0,50	0,17	0,20	0,02	0,001	0,04	-	0,15	0,22	0,08	0,21	0,004	0,01	0,38	0,019	1,3	2,31
III	Г-8 Г-6,5 Г-4,5	0,75 0,90 1,50	В27,5 4,2	0,14	0,02	0,21	0,03	0,35	-	0,16	-	-	0,50	0,17	0,20	0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,01	-	-	4,2	1,83

Категория	Габарит	Ширина прогута	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ					
			АСФАЛЬТОБЕТОН	БЕТОН КЛАССА 825	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА Вр-I	МАСТИКА БИТУМНАЯ	БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА ПИЩОКОВОЛАВАЯ
								830	В27,5	В25		Вр-I	А-I	
М³	М³	М²	Т	Т	М³	М³	М³	М²	Т	Т	Т			
I	2(Г-15,25)	0,75	26,8	29,5	420,0	0,94	-	30,6	-	14,0	420,0	0,12	1,92	-
		1,50	26,8	31,2	438,0	0,98	-	30,6	-	15,7	438,0	0,16	1,92	-
	2(Г-11,5)	0,75	20,5	23,3	330,0	0,73	-	23,4	-	11,4	330,0	0,12	1,46	-
		1,50	20,5	24,8	348,0	0,77	-	23,4	-	13,0	348,0	0,16	1,46	-
	Г-13,25+5+13,25	0,75	25,8	28,8	412,0	0,88	0,03	29,5	-	12,7	412,0	0,07	1,87	0,03
		1,50	25,8	30,4	430,0	0,92	0,03	29,5	-	14,3	430,0	0,11	1,87	0,03
Г-9,5+5+9,5	0,75	19,6	22,0	322,0	0,68	0,03	22,3	-	9,5	322,0	0,07	1,41	0,03	
	1,50	19,6	23,6	340,0	0,72	0,03	22,3	-	11,2	340,0	0,11	1,41	0,03	
II	Г-11,5	0,75	10,2	12,1	172,0	0,37	-	11,8	-	6,0	172,0	0,07	0,73	-
		1,50	10,2	13,8	190,0	0,41	-	11,8	-	7,7	190,0	0,11	0,73	-
III	Г-10	0,75	9,0	10,9	154,0	0,33	-	-	10,3	5,5	154,0	0,07	0,64	-
		1,50	9,0	12,5	172,0	0,37	-	-	10,3	7,1	172,0	0,11	0,64	-
IV	Г-8	0,75	6,7	8,5	120,0	0,26	0,03	-	-	12,1	120,0	0,07	0,49	0,03
		1,50	6,7	10,1	138,0	0,30	0,03	-	-	13,7	138,0	0,11	0,49	0,03
V	Г-6,5	0,75	5,5	8,9	102,0	0,22	0,03	-	-	11,8	102,0	0,07	0,40	0,03
		0,90*	5,5	9,1	107,0	0,22	0,03	-	-	12,0	107,0	0,07	0,40	0,03
	Г-4,5	0,75	3,8	6,3	78,0	0,16	0,03	-	-	8,2	78,0	0,07	0,28	0,03
		0,90*	3,8	6,5	83,0	0,17	0,03	-	-	8,4	83,0	0,07	0,28	0,03

КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ					ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ М²
	КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III) Ø16	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			
			Ø12	Ø16	Ø40	
Т	Т	Т	Т	Т	М²	
3	3	0,005	0,119	0,002	0,378	153,0
4	4	0,006	0,158	0,002	0,504	204,0
5	5	0,008	0,198	0,003	0,630	255,0
6	6	0,010	0,238	0,004	0,756	306,0
11	11	0,018	0,436	0,007	1,386	562,0
12	12	0,019	0,475	0,007	1,512	613,0
14	14	0,022	0,554	0,008	1,764	715,0
16	16	0,026	0,634	0,010	2,016	817,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140 174	ВII AIII	2
	ВII AII	3
	К7AIII	4
	К7AII	5
180 194	ВII AIII	6
	ВII AII	7
	К7AIII	8
	К7AII	9

* ВЕЛИЧИНА ПРОГУТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

И КОНТР.	ИВЯНСКИЙ	29.03.88	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 12М	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОМД	ПОСТОВОЙ	29.03.88		Р	1	9
ГЛ. СПЕЦ.	ИВЯНСКИЙ	29.03.88		СОЮЗДОРПРОЕКТ		
ГИП	МАРКИН	26.03.88				
РУК. БРИГ.	СМАРОВА	25.03.88				
ИНЖЕНЕР	МАРАСОВ	26.03.88				
ИНЖЕНЕР	РУДНИЦКАЯ	26.03.88				

3.503.1-81.1-3-13 ВМ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь		
				В-II	A-I			A-III				В-I	листовой			трубы стальн.	A-I		A-III		В-II			A-I	A-III					
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	В-II	A-I	A-III	Прокат листо- вая	Прочая сталь		
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12							Ø10	
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	94.5	3.13	0.67	2.22	0.04	0.64	5.62	5.90	-	0.03	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	21.6	1.18	0.58	0.08	1.35	0.20	116.1	3.13	4.11	14.20	1.45	0.16
		1.50	94.5	3.13	0.67	2.22	0.04	0.64	5.62	5.90	-	0.03	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	23.2	1.40	0.58	0.24	1.35	0.21	117.7	3.13	4.33	14.36	1.46	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	0.48	4.21	4.40	-	0.03	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	18.1	0.98	0.47	0.08	1.11	0.16	89.3	2.34	3.18	10.78	1.21	0.12
		1.50	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	0.48	4.21	4.40	-	0.03	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	19.7	1.19	0.47	0.25	1.11	0.18	90.9	2.34	3.39	10.95	1.23	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	81.6	2.73	0.59	1.93	0.04	0.56	4.95	5.21	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	26.1	1.36	0.69	0.08	1.65	0.15	107.7	2.73	3.92	13.17	1.09	0.13
		1.50	81.6	2.73	0.59	1.93	0.04	0.56	4.95	5.21	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	27.6	1.57	0.69	0.24	1.65	0.20	109.2	2.73	4.13	13.33	1.10	0.13
Г-9.5*5*9.5	0.75	64.1	2.15	0.46	1.52	0.03	0.44	3.89	4.11	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	20.1	1.07	0.52	0.08	1.23	0.16	84.2	2.15	3.08	10.29	0.91	0.11	
	1.50	64.1	2.15	0.46	1.52	0.03	0.44	3.89	4.11	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	21.7	1.29	0.52	0.24	1.23	0.18	85.8	2.15	3.30	10.45	0.93	0.11	
II	Г-11.5	0.75	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	10.2	0.55	0.24	0.07	0.56	0.13	45.2	1.17	1.65	5.50	0.63	0.06
		1.50	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	11.8	0.77	0.24	0.23	0.56	0.14	46.8	1.17	1.87	5.66	0.64	0.06
III	Г-10	0.75	29.2	0.98	0.21	0.69	0.01	0.20	1.77	1.87	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	10.0	0.56	0.21	0.15	0.49	0.12	39.2	0.98	1.47	4.71	0.57	0.06
		1.50	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	9.3	0.58	0.19	0.19	0.45	0.14	44.3	1.17	1.68	5.46	0.64	0.06
IV	Г-8 (A11)	0.75	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	8.5	0.49	0.16	0.15	0.37	0.11	31.8	0.78	1.22	3.77	0.51	0.05
		1.50	29.2	0.98	0.21	0.69	0.01	0.20	1.77	1.87	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	7.8	0.51	0.15	0.18	0.36	0.13	37.0	0.98	1.42	4.55	0.58	0.06
V	Г-8 (A8)	0.75	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	9.9	0.69	0.17	0.25	0.40	0.13	33.2	0.78	1.42	3.91	0.53	0.05
		1.50	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	9.9	0.69	0.17	0.25	0.40	0.13	33.2	0.78	1.42	3.91	0.53	0.05
V	Г-6.5	0.75	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	5.8	0.33	0.13	0.06	0.30	0.11	29.1	0.78	1.06	3.58	0.51	0.05
		0.75	17.5	0.59	0.13	0.41	0.01	0.12	1.06	1.13	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.20	0.02	4.7	0.27	0.09	0.06	0.23	0.10	22.2	0.59	0.82	2.71	0.45	0.04

3.503.1-81.1-3-13BM

Лист

2

Формат А3

1318/4

97

Категория дорог	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки											
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь						
				В-II	A-I				A-II				В-I		листовая	труба стальная		A-I	A-II				В-II	A-I	A-II								
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*										ГОСТ 19903-74*									ГОСТ 5781-82*					
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	94.5	3.13	0.67	2.22	0.04	2.51	8.16	4.98	-	0.04	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	21.6	1.18	0.98	1.85	-	0.20	116.1	3.13	4.11	18.52	1.45	0.16			
		1.50	94.5	3.13	0.67	2.22	0.04	2.51	8.16	4.98	-	0.04	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	23.2	1.40	1.14	1.85	-	0.21	117.7	3.13	4.33	18.68	1.46	0.16			
	2(Г-11.5)	0.75	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	1.88	6.11	3.71	-	0.04	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	18.1	0.98	0.80	1.51	-	0.16	89.3	2.34	3.18	14.05	1.21	0.12			
		1.50	71.2	2.34	0.50	1.67	0.03	1.88	6.11	3.71	-	0.04	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	19.7	1.19	0.96	1.51	-	0.18	90.9	2.34	3.39	14.21	1.23	0.12			
	Г-13.25*5*13.25	0.75	81.6	2.73	0.59	1.93	0.04	2.19	7.18	4.45	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	26.1	1.36	1.17	2.21	-	0.19	107.7	2.73	3.92	17.22	1.09	0.13			
		1.50	81.6	2.73	0.59	1.93	0.04	2.19	7.18	4.45	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	27.6	1.57	1.33	2.21	-	0.20	109.2	2.73	4.13	17.38	1.10	0.13			
Г-9.5*5*9.5	0.75	64.1	2.15	0.46	1.52	0.03	1.72	5.64	3.51	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	20.1	1.07	0.89	1.68	-	0.16	84.2	2.15	3.08	13.46	0.91	0.11				
	1.50	64.1	2.15	0.46	1.52	0.03	1.72	5.64	3.51	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	21.7	1.29	1.05	1.68	-	0.18	85.8	2.15	3.30	13.62	0.93	0.11				
II	Г-11.5	0.75	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	10.2	0.55	0.44	0.76	-	0.13	45.2	1.17	1.65	7.15	0.63	0.06			
		1.50	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	11.8	0.77	0.60	0.76	-	0.14	46.8	1.17	1.87	7.31	0.64	0.06			
III	Г-10	0.75	29.2	0.98	0.21	0.69	0.01	0.78	2.57	1.60	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	10.0	0.56	0.47	0.67	-	0.12	39.2	0.98	1.47	6.11	0.57	0.06			
		1.50	35.0	1.17	0.25	0.83	0.02	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	9.3	0.58	0.49	0.61	-	0.14	44.3	1.17	1.68	7.05	0.64	0.06			
IV	Г-8 (A11)	0.75	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	8.5	0.49	0.40	0.50	-	0.11	31.8	0.78	1.22	4.88	0.51	0.05			
		1.50	29.2	0.98	0.21	0.69	0.01	0.78	2.57	1.60	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	7.8	0.51	0.42	0.49	-	0.13	37.0	0.98	1.42	5.88	0.58	0.06			
	Г-8 (A8)	1.50	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	9.9	0.69	0.52	0.55	-	0.13	33.2	0.78	1.42	5.05	0.53	0.05			
V	Г-6.5	0.75	23.3	0.78	0.17	0.55	0.01	0.63	2.06	1.21	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	5.8	0.33	0.26	0.41	-	0.11	29.1	0.78	1.06	4.65	0.51	0.05			
	Г-4.5	0.75	17.5	0.59	0.13	0.41	0.01	0.47	1.54	0.96	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.20	0.02	4.7	0.27	0.20	0.31	-	0.10	22.2	0.59	0.82	3.50	0.45	0.04			

3.503.1-81.1-3-13BM

Формат А3

1318/4

98

Лист
3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I				А-III					ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14				Ø 20		Ø 4					Ø 2	Ø 10	Ø 12				Ø 20
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	94.5	3.34	0.57	2.22	-	0.64	5.62	5.90	-	0.03	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	21.6	1.18	0.58	0.08	1.35	0.20	116.1	3.34	3.97	14.20	1.39	0.15
		1.50	94.5	3.34	0.57	2.22	-	0.64	5.62	5.90	-	0.03	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	23.2	1.40	0.58	0.24	1.35	0.21	117.7	3.34	4.19	14.36	1.40	0.15
	2(Г-11.5)	0.75	71.2	2.51	0.43	1.67	-	0.48	4.21	4.40	-	0.03	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	18.1	0.98	0.47	0.08	1.11	0.16	89.3	2.51	3.08	10.78	1.17	0.11
		1.50	71.2	2.51	0.43	1.67	-	0.48	4.21	4.40	-	0.03	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	19.7	1.19	0.47	0.25	1.11	0.18	90.9	2.51	3.29	10.95	1.19	0.11
	Г-13.25*5*13.25	0.75	81.6	2.93	0.50	1.93	-	0.56	4.95	5.22	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	26.1	1.36	0.69	0.08	1.65	0.19	107.7	2.93	3.79	13.17	1.04	0.13
		1.50	81.6	2.93	0.50	1.93	-	0.56	4.95	5.22	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	27.6	1.57	0.69	0.24	1.65	0.20	109.2	2.93	4.00	13.33	1.05	0.13
Г-9.5*5*9.5	0.75	64.1	2.30	0.39	1.52	-	0.44	3.89	4.11	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	20.1	1.07	0.52	0.08	1.23	0.16	84.2	2.30	2.98	10.29	0.87	0.10	
	1.50	64.1	2.30	0.39	1.52	-	0.44	3.89	4.11	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	21.7	1.29	0.52	0.24	1.23	0.18	85.8	2.30	3.20	10.45	0.89	0.10	
II	Г-11.5	0.75	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	10.2	0.55	0.24	0.07	0.56	0.13	45.2	1.25	1.59	5.50	0.61	0.06
		1.50	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	11.8	0.77	0.24	0.23	0.56	0.14	46.8	1.25	1.81	5.66	0.62	0.06
III	Г-10	0.75	29.2	1.05	0.18	0.69	-	0.20	1.77	1.87	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	10.0	0.56	0.21	0.15	0.49	0.12	39.2	1.05	1.43	4.71	0.55	0.05
		1.50	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.24	2.12	2.25	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	9.3	0.58	0.19	0.19	0.45	0.14	44.3	1.25	1.62	5.46	0.62	0.06
IV	Г-8 (A11)	0.75	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	8.5	0.49	0.16	0.15	0.37	0.11	31.8	0.84	1.18	3.77	0.49	0.04
		1.50	29.2	1.05	0.18	0.69	-	0.20	1.77	1.87	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	7.8	0.51	0.15	0.18	0.36	0.13	37.0	1.05	1.38	4.55	0.56	0.05
V	Г-8 (A8)	1.50	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	9.9	0.69	0.17	0.25	0.40	0.13	33.2	0.84	1.38	3.91	0.51	0.04
		0.75	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.16	1.41	1.50	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	5.8	0.33	0.13	0.06	0.30	0.11	29.1	0.84	1.02	3.58	0.49	0.04
V	Г-4.5	0.75	17.5	0.63	0.11	0.41	-	0.12	1.06	1.13	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.20	0.01	4.7	0.27	0.09	0.06	0.23	0.10	22.2	0.63	0.79	2.71	0.44	0.04
		0.75	17.5	0.63	0.11	0.41	-	0.12	1.06	1.13	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.20	0.01	4.7	0.27	0.09	0.06	0.23	0.10	22.2	0.63	0.79	2.71	0.44	0.04

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки															
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь									
				K-7	A-I			A-II				B-I	листовая		трубы стальн.	A-I		A-II		K-7			A-I	A-II												
					ГОСТ 13640-68	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*									ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*						ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 6732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*					
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13640-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
I	2(Г-15.25)	0.75	94.5	3.34	0.57	2.22	-	2.51	8.16	4.91	-	0.04	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.12	21.6	1.18	0.98	1.85	-	0.20	116.1	3.34	3.97	18.52	1.39	0.15						
		1.50	94.5	3.34	0.57	2.22	-	2.51	8.16	4.91	-	0.04	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.12	23.2	1.40	1.14	1.85	-	0.21	117.7	3.34	4.19	18.68	1.40	0.15						
	2(Г-11.5)	0.75	71.2	2.51	0.43	1.67	-	1.88	6.11	3.71	-	0.04	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.09	18.1	0.98	0.80	1.51	-	0.16	89.3	2.51	3.08	14.05	1.17	0.11						
		1.50	71.2	2.51	0.43	1.67	-	1.88	6.11	3.71	-	0.04	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.09	19.7	1.19	0.96	1.51	-	0.18	90.9	2.51	3.29	14.21	1.19	0.11						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	81.6	2.93	0.50	1.93	-	2.19	7.18	4.45	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.10	26.1	1.36	1.17	2.21	-	0.19	107.7	2.93	3.79	17.22	1.04	0.13						
		1.50	81.6	2.93	0.50	1.93	-	2.19	7.18	4.45	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.10	27.6	1.57	1.33	2.21	-	0.20	109.2	2.93	4.00	17.38	1.05	0.13						
Г-9.5*5*9.5	0.75	64.1	2.30	0.39	1.52	-	1.72	5.64	3.51	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.08	20.1	1.07	0.89	1.68	-	0.16	84.2	2.30	2.98	13.46	0.87	0.10							
	1.50	64.1	2.30	0.39	1.52	-	1.72	5.64	3.51	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.08	21.7	1.29	1.05	1.68	-	0.18	85.8	2.30	3.20	13.62	0.89	0.10							
II	Г-11.5	0.75	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.04	10.2	0.55	0.44	0.76	-	0.13	45.2	1.25	1.59	7.15	0.61	0.06						
		1.50	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.04	11.8	0.77	0.60	0.76	-	0.14	46.8	1.25	1.81	7.31	0.62	0.06						
III	Г-10	0.75	29.2	1.05	0.18	0.69	-	0.78	2.57	1.60	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.04	10.0	0.56	0.47	0.67	-	0.12	39.2	1.05	1.43	6.11	0.55	0.05						
		1.50	35.0	1.25	0.21	0.83	-	0.94	3.08	1.91	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.04	9.3	0.58	0.49	0.61	-	0.14	44.3	1.25	1.62	7.05	0.62	0.06						
IV	Г-8 (A11)	0.75	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.03	8.5	0.49	0.40	0.50	-	0.11	31.8	0.84	1.18	4.88	0.49	0.04						
		1.50	29.2	1.05	0.18	0.69	-	0.78	2.57	1.60	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.04	7.8	0.51	0.42	0.49	-	0.13	37.0	1.05	1.38	5.88	0.56	0.05						
V	Г-8 (A8)	0.75	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.03	9.9	0.69	0.52	0.55	-	0.13	33.2	0.84	1.38	5.05	0.51	0.04						
		1.50	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.03	5.8	0.33	0.26	0.41	-	0.11	29.1	0.84	1.02	4.65	0.49	0.04						
V	Г-6.5	0.75	23.3	0.84	0.14	0.55	-	0.63	2.06	1.27	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.03	5.8	0.33	0.26	0.41	-	0.11	29.1	0.84	1.02	4.65	0.49	0.04						
		1.50	17.5	0.63	0.11	0.41	-	0.47	1.54	0.96	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.20	0.02	4.7	0.27	0.20	0.31	-	0.10	22.2	0.63	0.79	3.50	0.44	0.04						

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				В-II	А-I			А-III				В-I	листовой			Трубы стальной	А-I		А-III		В-II			А-I	А-III					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	105.4	3.13	0.67	2.34	0.04	0.64	6.42	6.56	-	0.03	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	10.8	0.63	-	0.07	-	0.20	116.2	3.13	3.68	13.72	1.45	0.16
		1.50	105.4	3.13	0.67	2.34	0.04	0.64	6.42	6.56	-	0.03	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	12.5	0.82	-	0.21	-	0.21	117.9	3.13	3.87	13.86	1.46	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	0.48	4.80	4.89	-	0.03	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	10.2	0.57	0.28	0.06	0.66	0.17	89.4	2.34	2.85	11.20	1.22	0.12
		1.50	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	0.48	4.80	4.89	-	0.03	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	11.9	0.76	0.28	0.20	0.66	0.18	91.1	2.34	3.04	11.34	1.23	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	91.8	2.73	0.59	2.04	0.04	0.56	5.69	5.84	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	16.0	0.84	0.44	0.07	1.04	0.19	107.8	2.73	3.51	13.66	1.09	0.13
		1.50	91.8	2.73	0.59	2.04	0.04	0.56	5.69	5.84	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	17.7	1.02	0.44	0.21	1.04	0.20	109.5	2.73	3.69	13.80	1.10	0.13
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.2	2.15	0.46	1.60	0.03	0.44	4.47	4.60	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	12.2	0.67	0.33	0.06	0.78	0.17	84.4	2.15	2.76	10.70	0.92	0.11	
	1.50	72.2	2.15	0.46	1.60	0.03	0.44	4.47	4.60	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	13.9	0.85	0.33	0.20	0.78	0.18	86.1	2.15	2.94	10.84	0.93	0.11	
II	Г-11.5	0.75	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	5.9	0.34	0.15	0.06	0.34	0.13	45.3	1.17	1.48	5.76	0.63	0.06
		1.50	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	7.6	0.52	0.15	0.20	0.34	0.14	47.0	1.17	1.66	5.90	0.64	0.06
III	Г-10	0.75	32.8	0.98	0.21	0.73	0.01	0.20	2.03	2.09	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	6.4	0.35	0.13	0.07	0.31	0.12	39.2	0.98	1.30	4.85	0.57	0.06
		1.50	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	5.9	0.35	-	0.16	-	0.13	45.3	1.17	1.49	5.37	0.63	0.06
IV	Г-8 (A11)	0.75	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	5.6	0.30	0.10	0.08	0.23	0.11	31.9	0.78	1.06	3.89	0.51	0.05
		1.50	32.8	0.98	0.21	0.73	0.01	0.20	2.03	2.09	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	5.1	0.29	-	0.15	-	0.12	37.9	0.98	1.24	4.49	0.57	0.06
	Г-8 (A8)	1.50	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	7.3	0.51	0.11	0.22	0.27	0.13	33.6	0.78	1.27	4.08	0.53	0.05
V	Г-6.5	0.75	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	3.4	0.21	0.07	0.05	0.17	0.11	29.7	0.78	0.97	3.77	0.51	0.05
	Г-4.5	0.75	19.7	0.59	0.13	0.44	0.01	0.12	1.22	1.26	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.20	0.02	3.1	0.19	0.06	0.05	0.14	0.10	22.8	0.59	0.77	2.87	0.45	0.04

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь						
				В-II	А-I		А-II				В-I	листовая			труба стальная	А-I	А-II		Ø 8	Ø 10	Ø 14			-	Ø 10	В-II			А-I	А-II	Прокат листовая	Прочая сталь		
					ГОСТ 7346-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*																ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 22	Ø 4	Ø 2	Ø 10	Ø 12	Ø 20	Ø 102x6	ГОСТ 26633-85	Ø 8	Ø 10	Ø 14	-	Ø 10	М³	Т	Т	Т	Т	Т							
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т							
I	2(Г-15.25)	0.75	105.4	3.13	0.67	2.34	0.04	2.51	9.33	5.91	-	0.04	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	10.8	0.63	0.07	-	-	0.20	116.2	3.13	3.68	17.86	1.45	0.16				
		1.50	105.4	3.13	0.67	2.34	0.04	2.51	9.33	5.91	-	0.04	0.03	0.01	0.35	0.49	0.41	0.12	12.5	0.82	0.21	-	-	0.21	117.9	3.13	3.87	18.00	1.46	0.16				
	2(Г-11.5)	0.75	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	1.88	6.97	4.39	-	0.04	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	10.2	0.57	0.50	0.89	-	0.17	89.4	2.34	2.85	14.67	1.22	0.12				
		1.50	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	1.88	6.97	4.39	-	0.04	0.02	0.01	0.27	0.37	0.41	0.09	11.9	0.76	0.64	0.89	-	0.18	91.1	2.34	3.04	14.81	1.23	0.12				
	Г-13.25*5*13.25	0.75	91.8	2.73	0.59	2.04	0.04	2.19	8.27	5.32	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	16.0	0.84	0.76	1.42	-	0.19	107.8	2.73	3.51	17.98	1.09	0.13				
		1.50	91.8	2.73	0.59	2.04	0.04	2.19	8.27	5.32	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	17.7	1.02	0.90	1.42	-	0.20	109.5	2.73	3.69	18.12	1.10	0.13				
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.2	2.15	0.46	1.60	0.03	1.72	6.50	4.19	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	12.2	0.67	0.58	1.07	-	0.17	84.4	2.15	2.76	14.08	0.92	0.11					
	1.50	72.2	2.15	0.46	1.60	0.03	1.72	6.50	4.19	-	0.02	0.02	0.01	0.21	0.34	0.20	0.08	13.9	0.85	0.72	1.07	-	0.18	86.1	2.15	2.94	14.22	0.93	0.11					
II	Г-11.5	0.75	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.94	3.55	2.21	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	5.9	0.34	0.28	0.45	-	0.13	45.3	1.17	1.48	7.52	0.63	0.06				
		1.50	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.94	3.55	2.21	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	7.6	0.52	0.42	0.45	-	0.14	47.0	1.17	1.66	7.66	0.64	0.06				
III	Г-10	0.75	32.8	0.98	0.21	0.73	0.01	0.78	2.96	1.90	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	6.4	0.35	0.28	0.43	-	0.12	39.2	0.98	1.30	6.37	0.57	0.06				
		1.50	39.4	1.17	0.25	0.87	0.02	0.94	3.55	2.21	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.20	0.04	5.9	0.35	0.16	-	-	0.13	45.3	1.17	1.49	6.95	0.63	0.06				
IV	Г-8 (A11)	0.75	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	5.6	0.30	0.23	0.32	-	0.11	31.9	0.78	1.06	5.09	0.51	0.05				
		1.50	32.8	0.98	0.21	0.73	0.01	0.78	2.96	1.90	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.15	0.20	0.04	5.1	0.29	0.15	-	-	0.12	37.9	0.98	1.24	5.80	0.57	0.06				
	Г-8 (A8)	1.50	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	7.3	0.51	0.40	0.37	-	0.13	33.6	0.78	1.27	5.31	0.53	0.05				
V	Г-6.5	0.75	26.3	0.78	0.17	0.58	0.01	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.20	0.03	3.4	0.21	0.17	0.23	-	0.11	29.7	0.78	0.97	4.94	0.51	0.05				
	Г-4.5	0.75	19.7	0.59	0.13	0.44	0.01	0.47	1.78	1.14	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.20	0.02	3.1	0.19	0.14	0.18	-	0.10	22.8	0.59	0.77	3.73	0.45	0.04				

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения						Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74	
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14					Ø 20	Ø 4					Ø 2	Ø 10	Ø 12				Ø 20
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	105.4	3.34	0.57	2.34	-	0.64	6.42	6.56	-	0.03	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	10.8	1.18	-	0.07	-	0.20	116.2	3.34	4.09	13.72	1.39	0.15
		1.50	105.4	3.34	0.57	2.34	-	0.64	6.42	6.56	-	0.03	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	12.5	1.40	-	0.21	-	0.21	117.9	3.34	4.31	13.86	1.40	0.15
	2(Г-11.5)	0.75	79.2	2.51	0.43	1.75	-	0.48	4.80	4.89	-	0.03	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	10.2	0.98	0.28	0.06	0.66	0.16	89.4	2.51	3.16	11.20	1.17	0.11
		1.50	79.2	2.51	0.43	1.75	-	0.48	4.80	4.89	-	0.03	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	11.9	1.19	0.28	0.20	0.66	0.18	91.1	2.51	3.37	11.34	1.19	0.11
	Г-13.25*5*13.25	0.75	91.8	2.93	0.50	2.04	-	0.56	5.69	5.84	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	16.0	1.36	0.44	0.07	1.04	0.19	107.8	2.93	3.90	13.66	1.04	0.13
		1.50	91.8	2.93	0.50	2.04	-	0.56	5.69	5.84	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	17.7	1.57	0.44	0.21	1.04	0.20	109.5	2.93	4.11	13.80	1.05	0.13
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.2	2.30	0.39	1.60	-	0.44	4.47	4.60	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	12.2	1.07	0.33	0.06	0.78	0.16	84.4	2.30	3.06	10.70	0.87	0.10	
	1.50	72.2	2.30	0.39	1.60	-	0.44	4.47	4.60	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	13.9	1.29	0.33	0.20	0.78	0.18	86.1	2.30	3.28	10.84	0.89	0.10	
II	Г-11.5	0.75	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	5.9	0.55	0.15	0.06	0.34	0.13	45.3	1.25	1.63	5.76	0.61	0.06
		1.50	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	7.6	0.77	0.15	0.20	0.34	0.14	47.0	1.25	1.85	5.90	0.62	0.06
III	Г-10	0.75	32.8	1.05	0.18	0.73	-	0.20	2.03	2.09	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	6.4	0.56	0.13	0.07	0.31	0.12	39.2	1.05	1.47	4.85	0.55	0.05
		1.50	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.24	2.44	2.51	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	5.9	0.58	-	0.16	-	0.14	45.3	1.25	1.66	5.37	0.62	0.06
IV	Г-8(А 11)	0.75	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	5.6	0.49	0.10	0.08	0.23	0.11	31.9	0.84	1.21	3.89	0.49	0.04
		1.50	32.8	1.05	0.18	0.73	-	0.20	2.03	2.09	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	5.1	0.51	-	0.15	-	0.13	37.9	1.05	1.42	4.49	0.56	0.05
V	Г-8(А 8)	0.75	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	7.3	0.69	0.11	0.22	0.27	0.13	33.6	0.84	1.41	4.08	0.51	0.04
		1.50	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	3.4	0.33	0.07	0.05	0.17	0.11	29.7	0.84	1.05	3.77	0.49	0.04
V	Г-6.5	0.75	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.16	1.63	1.67	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	3.4	0.33	0.07	0.05	0.17	0.11	29.7	0.84	1.05	3.77	0.49	0.04
		0.75	19.7	0.63	0.11	0.44	-	0.12	1.22	1.26	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.20	0.01	3.1	0.27	0.06	0.05	0.14	0.10	22.8	0.63	0.82	2.87	0.44	0.04

3.503.1-81.1-3-13ВМ Лист 8

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки															
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная проро- лка	Прокал			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокал листо- вая	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокал листо- вая	Прочая сталь								
				K-7	A-I		A-II				B-I		листовой			трубы стальн.	K-7		A-I		A-II															
					ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19303-74*					ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19303-74*										
			ГОСТ 26633-85	φ 15	φ 6	φ 8	φ 14	φ 10	φ 12	φ 14	φ 16	φ 22	φ 4	φ 2	δ 10	δ 12	δ 20	φ 102x6	ГОСТ 26633-85	φ 8	φ 10	φ 14	-	δ 10	М ³	Т	Т	Т	-	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т
			М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	Т	Т	-	Т	М ³	Т	Т	Т	-	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	105.4	3.34	0.57	2.34	-	2.51	9.33	5.91	-	0.04	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	10.8	0.63	0.07	-	-	0.20	116.2	3.34	4.09	17.86	1.39	0.15						
		1.50	105.4	3.34	0.57	2.34	-	2.51	9.33	5.91	-	0.04	0.14	-	0.29	0.49	0.41	0.01	12.5	0.82	0.21	-	-	0.21	117.9	3.34	4.31	18.00	1.40	0.15						
	2(Г-11.5)	0.75	79.2	2.51	0.43	1.75	-	1.88	6.97	4.39	-	0.04	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	10.2	0.57	0.50	0.89	-	0.17	89.4	2.51	3.16	14.67	1.17	0.11						
		1.50	79.2	2.51	0.43	1.75	-	1.88	6.97	4.39	-	0.04	0.10	-	0.23	0.37	0.41	0.01	11.9	0.76	0.64	0.89	-	0.18	91.1	2.51	3.37	14.81	1.19	0.11						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	91.8	2.93	0.50	2.04	-	2.19	8.27	5.32	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	16.0	0.84	0.76	1.42	-	0.19	107.8	2.93	3.90	17.98	1.04	0.13						
		1.50	91.8	2.93	0.50	2.04	-	2.19	8.27	5.32	-	0.02	0.12	-	0.22	0.43	0.20	0.01	17.7	1.02	0.90	1.42	-	0.20	109.5	2.93	4.11	18.12	1.05	0.13						
Г-9.5*5*9.5	0.75	72.2	2.30	0.39	1.60	-	1.72	6.50	4.19	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	12.2	0.67	0.58	1.07	-	0.17	84.4	2.30	3.06	14.08	0.87	0.10							
	1.50	72.2	2.30	0.39	1.60	-	1.72	6.50	4.19	-	0.02	0.09	-	0.17	0.34	0.20	0.01	13.9	0.85	0.72	1.07	-	0.18	86.1	2.30	3.28	14.22	0.89	0.10							
II	Г-1.5	0.75	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.94	3.55	2.28	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	5.9	0.34	0.28	0.45	-	0.13	45.3	1.25	1.63	7.52	0.61	0.06						
		1.50	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.94	3.55	2.28	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	7.6	0.52	0.42	0.45	-	0.14	47.0	1.25	1.85	7.66	0.62	0.06						
III	Г-10	0.75	32.8	1.05	0.18	0.73	-	0.78	2.96	1.30	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	6.4	0.35	0.28	0.43	-	0.12	39.2	1.05	1.47	6.37	0.55	0.05						
		1.50	39.4	1.25	0.21	0.87	-	0.94	3.55	2.28	-	0.02	0.05	-	0.10	0.18	0.20	0.01	5.9	0.35	0.16	-	-	0.13	45.3	1.25	1.66	6.95	0.62	0.06						
IV	Г-8 (A11)	0.75	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	5.6	0.30	0.23	0.32	-	0.11	31.9	0.84	1.21	5.09	0.49	0.04						
		1.50	32.8	1.05	0.18	0.73	-	0.78	2.96	1.90	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.20	0.01	5.1	0.29	0.15	-	-	0.12	37.9	1.05	1.42	5.80	0.56	0.05						
	Г-8 (A8)	1.50	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	7.3	0.51	0.40	0.37	-	0.13	33.6	0.84	1.41	5.31	0.51	0.04						
V	Г-6.5	0.75	26.3	0.84	0.14	0.58	-	0.63	2.37	1.52	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.20	0.01	3.4	0.21	0.17	0.23	-	0.11	29.7	0.84	1.05	4.94	0.49	0.04						
	Г-4.5	0.75	19.7	0.63	0.11	0.44	-	0.47	1.78	1.14	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.20	0.01	3.1	0.19	0.14	0.18	-	0.10	22.8	0.63	0.82	3.73	0.44	0.04						

3.503.1-81.1-3-13BM

Лист

9

Формат А3

1318/4

104

Категория дорог	Габарит	Ширина проезжей части	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА												Итого				
			БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА				ПРОКАТ		ПРОКАТ		ПРОКАТ												МЕТАЛЛ				
					А-I		А-II (A-III)				ЛИСТОВОЙ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТ АЛЮМИНИЙ	ЛИСТОВОЙ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. трубы)				ГОСТ * 5915-70 ГОСТ * 6958-78 ГОСТ * 7302-81 ГОСТ * 7805-70	БЕТОН	МЕТАЛЛ	
			ГОСТ 26633-85		ГОСТ 5781-82 *		ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 19903-74 *		ГОСТ * 8732-78	ГОСТ * 19903-74	ГОСТ * 8240-72	ГОСТ * 8645-68	ГОСТ * 931-78	ГОСТ 19903-74 *				ГОСТ * 8239-72	ГОСТ * 8510-72	ГОСТ * 8732-78	ГОСТ * 8645-68				ГОСТ * 23178
М ³		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	
I	2(F-15,25) 2(F-11,5)	0,75	B30	0,24	0,02	0,02	0,02	—	—	0,17	—	—	0,62	0,21	0,25	0,03	0,001	0,08	—	0,34	0,50	0,20	0,26	0,010	0,01	0,95	0,043	1,9	3,98
		1,50	B30	0,17	0,01	0,34	0,02	—	0,01	0,17	0,09	0,002	0,62	0,21	0,25	0,03	0,001	0,08	—	0,19	0,29	0,13	0,26	0,005	0,01	0,94	0,035	4,1	3,87
II	F-11,5	0,75	B30	0,17	0,01	0,02	0,02	—	—	0,15	—	—	0,62	0,21	0,25	0,03	0,001	0,04	—	0,18	0,25	0,10	0,26	0,005	0,01	0,47	0,022	1,6	2,82
IV	F-8 F-6,5	0,75	B27,5	0,17	0,02	0,27	0,33	0,44	—	0,20	—	—	0,62	0,21	0,25	0,03	—	—	—	0,02	—	—	—	—	0,01	—	—	5,2	2,27
		1,50	B27,5	0,17	0,02	0,27	0,33	0,44	—	0,20	—	—	0,62	0,21	0,25	0,03	—	—	—	0,02	—	—	—	—	0,01	—	—	5,2	2,27

Категория дорог	Габарит	Ширина проезжей части	АСФАЛТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						
			АСФАЛТОБЕТОН		БЕТОН КЛАССА В25	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА Вр-I	МАСТИКА БИТУМНАЯ	БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА ПИКОКОВАЯ
			М ³	М ³	М ²	Т	Т	М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т	Т	
I	2(F-15,25)	0,75	33,5	36,9	525,0	1,17	—	38,3	—	17,6	525,0	0,15	2,40	—	
		1,50	33,5	39,0	548,0	1,22	—	38,3	—	19,7	548,0	0,20	2,40	—	
	2(F-11,5)	0,75	25,7	29,1	413,0	0,92	—	29,3	—	14,3	413,0	0,15	1,83	—	
		1,50	25,7	31,1	435,0	0,97	—	29,3	—	16,2	435,0	0,20	1,83	—	
	F-13,25+5+13,25	0,75	32,3	36,0	515,0	1,10	0,04	36,9	—	15,9	515,0	0,09	2,34	0,04	
		1,50	32,3	38,0	537,0	1,15	0,04	36,9	—	17,9	537,0	0,14	2,34	0,04	
F-9,5+5+9,5	0,75	24,5	27,5	402,0	0,84	0,04	27,9	—	11,9	402,0	0,09	1,76	0,04		
	1,50	24,5	29,6	425,0	0,90	0,04	27,9	—	14,0	425,0	0,14	1,76	0,04		
II	F-11,5	0,75	12,8	15,2	215,0	0,47	—	14,7	—	7,5	215,0	0,09	0,91	—	
		1,50	12,8	17,3	237,0	0,52	—	14,7	—	9,6	237,0	0,14	0,91	—	
III	F-10	0,75	11,3	13,7	192,0	0,42	—	—	12,9	6,9	192,0	0,09	0,80	—	
		1,50	11,3	15,6	215,0	0,47	—	—	12,9	8,9	215,0	0,14	0,80	—	
IV	F-8	0,75	8,4	10,7	150,0	0,32	0,04	—	—	15,2	150,0	0,09	0,61	0,04	
		1,50	8,4	12,6	173,0	0,37	0,04	—	—	17,1	173,0	0,14	0,61	0,04	
V	F-6,5	0,75	6,9	11,1	128,0	0,27	0,04	—	—	14,7	128,0	0,09	0,50	0,04	
		0,90	6,9	11,4	134,0	0,28	0,04	—	—	15,0	134,0	0,09	0,50	0,04	
V	F-4,5	0,75	4,8	7,8	98,0	0,20	0,04	—	—	10,2	98,0	0,09	0,35	0,04	
		0,90	4,8	8,1	104,0	0,21	0,04	—	—	10,5	104,0	0,09	0,35	0,04	

Количество балок в габарите	Количество опорных частей	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ				ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ
		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ		
		Ø 16	Ø 12	Ø 16	Ø 40	
3	3	0,005	0,119	0,002	0,378	192,0
4	4	0,006	0,158	0,002	0,504	255,0
5	5	0,008	0,198	0,003	0,630	319,0
6	6	0,010	0,238	0,004	0,756	383,0
11	11	0,018	0,436	0,007	1,386	702,0
12	12	0,019	0,475	0,007	1,512	766,0
14	14	0,022	0,554	0,008	1,764	894,0
16	16	0,026	0,634	0,010	2,016	1021,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140	VII A III	2
	VII A II	3
	K7A III	4
174	K7A II	5
	VII A III	6
	VII A II	7
180	K7A III	8
	K7A II	9

*) Величина прозора при использовании балок с шириной плиты 180 см и 194 см

Н. контр. ИВЯНСКИЙ	28.03.88	3.503.1-81.1-3-14ВМ	КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд. Постовой	28.03.88			Р	1	9
Гл. спец. ИВЯНСКИЙ	28.03.88			СОЮЗДОРПРОЕКТ		
Гип. Маркин	25.03.88			ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 15М		
Рук. бриг. Старова	24.03.88					
Инженер. Тарасов	24.03.88					
Ст. инж. Каунанг	24.03.88					

Формат А3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листе- вой	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74		
						Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14					Ø20	Ø4					Ø2	Ø10				Ø12	Ø20
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	117.2	5.75	0.68	3.18	0.07	0.85	6.22	6.76	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	26.9	1.48	0.72	0.09	1.57	0.22	144.1	5.75	5.41	16.35	1.58	0.17
		1.50	117.2	5.75	0.63	3.18	0.07	0.95	6.22	6.76	-	0.04	0.04	0.01	0.33	0.49	0.49	0.12	28.8	1.75	0.72	0.29	1.67	0.23	146.0	5.75	5.68	16.54	1.59	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	0.64	4.66	5.05	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	22.6	1.22	0.59	0.09	1.37	0.19	110.9	4.32	4.28	12.44	1.35	0.13
		1.50	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	0.64	4.66	5.05	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	24.6	1.49	0.59	0.29	1.37	0.20	112.9	4.32	4.55	12.64	1.36	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	101.2	5.03	0.73	2.76	0.06	0.75	5.48	5.99	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	32.6	1.70	0.86	0.10	2.04	0.21	133.8	5.03	5.25	15.19	1.18	0.14
		1.50	101.2	5.03	0.73	2.76	0.06	0.75	5.48	5.99	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	34.6	1.97	0.86	0.30	2.04	0.22	135.8	5.03	5.52	15.44	1.19	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	79.5	3.96	0.57	2.17	0.05	0.59	4.31	4.72	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	25.1	1.34	0.65	0.09	1.52	0.19	104.6	3.96	4.13	11.90	1.00	0.12	
	1.50	79.5	3.96	0.57	2.17	0.05	0.59	4.31	4.72	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	27.1	1.61	0.65	0.29	1.52	0.20	106.6	3.96	4.40	12.10	1.01	0.12	
II	Г-11.5	0.75	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	0.32	2.35	2.57	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	12.8	0.69	0.29	0.09	0.69	0.15	56.2	2.16	2.20	6.33	0.70	0.06
		1.50	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	0.32	2.35	2.5	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	14.7	0.93	0.29	0.29	0.69	0.16	58.1	2.16	2.44	6.53	0.71	0.06
III	Г-10	0.75	36.2	1.80	0.27	0.99	0.02	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	11.7	0.69	0.26	0.19	0.61	0.14	47.9	1.80	1.97	5.45	0.64	0.06
		1.50	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	0.32	2.35	2.57	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	11.6	0.72	0.23	0.24	0.55	0.16	55.0	2.16	2.23	6.28	0.71	0.06
IV	Г-8 (A11)	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	9.7	0.60	0.19	0.20	0.46	0.13	38.6	1.44	1.62	4.37	0.53	0.05
		1.50	36.2	1.80	0.27	0.99	0.02	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.19	0.23	0.44	0.15	46.0	1.80	1.92	5.25	0.65	0.06
V	Г-8 (A8)	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	12.4	0.86	0.21	0.31	0.50	0.14	41.3	1.44	1.88	4.54	0.58	0.05
		1.50	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	7.2	0.41	0.16	0.08	0.37	0.13	36.1	1.44	1.43	4.13	0.57	0.05
V	Г-6.5	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	7.2	0.41	0.16	0.08	0.37	0.13	36.1	1.44	1.43	4.13	0.57	0.05
		0.75	21.7	1.08	0.16	0.59	0.01	0.16	1.18	1.29	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.24	0.02	5.9	0.34	0.12	0.08	0.28	0.13	27.6	1.08	1.10	3.13	0.52	0.04

3.503.1-81.1-3-14BM Лист
2

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки															
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная грубо- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь									
				В-II	A-I		A-II				B-I		листовая		труба стальн.	A-I		A-II		В II			A-I	A-II												
					ГОСТ 7348-81*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6721-80*						ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8732-76*			ГОСТ 5781-82*								
			ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т
			н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	-	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	117.2	5.75	0.68	3.18	0.07	2.84	9.03	6.15	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	26.9	1.48	1.21	2.29	-	0.22	144.1	5.75	5.56	21.56	1.58	0.17						
		1.50	117.2	5.75	0.68	3.18	0.07	2.84	9.03	6.15	-	0.04	0.04	0.01	0.33	0.49	0.49	0.12	28.8	1.75	1.41	2.29	-	0.23	146.0	5.75	5.83	21.76	1.59	0.17						
	2(Г-11.5)	0.75	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	2.13	6.76	4.53	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	22.6	1.22	0.93	1.87	-	0.19	110.9	4.32	4.28	16.37	1.35	0.13						
		1.50	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	2.13	6.76	4.52	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	24.6	1.43	1.19	1.87	-	0.20	112.9	4.32	4.55	16.57	1.36	0.13						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	101.2	5.03	0.73	2.76	0.06	2.49	7.95	5.50	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	32.6	1.70	1.46	2.74	-	0.21	133.8	5.03	5.25	20.16	1.18	0.14						
		1.50	101.2	5.03	0.73	2.76	0.06	2.49	7.95	5.50	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	34.6	1.97	1.66	2.74	-	0.22	135.8	5.03	5.52	20.36	1.19	0.14						
Г-9.5*5*9.5	0.75	79.5	3.96	0.57	2.17	0.05	1.95	6.25	4.33	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	25.1	1.34	1.10	2.07	-	0.19	104.6	3.96	4.13	15.72	1.00	0.12							
	1.50	79.5	3.96	0.57	2.17	0.05	1.95	6.25	4.33	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	27.1	1.61	1.30	2.07	-	0.20	106.6	3.96	4.40	15.92	1.01	0.12							
II	Г-11.5	0.75	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	12.8	0.69	0.54	0.94	-	0.15	56.2	2.16	2.20	8.34	0.70	0.06						
		1.50	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	14.7	0.93	0.66	0.94	-	0.15	58.1	2.16	2.47	8.46	0.71	0.06						
III	Г-10	0.75	36.2	1.80	0.27	0.99	0.02	0.89	2.84	1.97	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	11.7	0.69	0.59	0.83	-	0.14	47.9	1.80	1.96	7.14	0.64	0.06						
		1.50	43.4	2.16	0.31	1.18	0.02	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	11.6	0.72	0.60	0.75	-	0.16	55.0	2.16	2.23	8.20	0.71	0.06						
IV	Г-8 (A11)	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.71	2.28	1.57	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	9.7	0.60	0.50	0.62	-	0.13	31.6	1.44	1.62	5.70	0.57	0.05						
		1.50	36.2	1.80	0.27	0.99	0.02	0.89	2.84	1.97	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.52	0.60	-	0.15	46.0	1.80	1.91	6.84	0.65	0.06						
V	Г-8 (A8)	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.71	2.28	1.57	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	12.4	0.66	0.74	0.68	-	0.14	41.3	1.44	1.88	6.00	0.58	0.05						
		1.50	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.71	2.28	1.56	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	7.2	0.41	0.32	0.51	-	0.13	36.1	1.44	1.43	5.80	0.57	0.05						
V	Г-4.5	0.75	21.7	1.02	0.16	0.59	0.01	0.53	1.71	1.18	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.24	0.02	5.9	0.31	0.26	0.38	-	0.13	27.6	1.08	1.10	4.08	0.51	0.04						
		0.75	21.7	1.02	0.16	0.59	0.01	0.53	1.71	1.18	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.24	0.02	5.9	0.31	0.26	0.38	-	0.13	27.6	1.08	1.10	4.08	0.51	0.04						

3.503.1-81.1-3-148M Лист
3

Формат А3 1318/4 107

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки													
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная пробир- ка	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь						
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68*	А-I		А-III				В-I	ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*	листовая		ГОСТ 8732-76*	ГОСТ 26633-85	А-I			А-III		ГОСТ 19903-74*	К-7			А-I	А-III	Прокат листо- вая	Прочая сталь		
			Ø 15			Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12			Ø 14		Ø 20	Ø 4			Ø 2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø 8			Ø 8	Ø 10					Ø 12	δ 10
			М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	117.2	5.27	0.68	3.18	-	0.85	6.22	6.76	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	26.9	1.48	0.72	0.09	1.67	0.22	144.1	5.27	5.34	16.35	1.50	0.30				
		1.50	117.2	5.27	0.63	3.18	-	0.85	6.22	6.76	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	28.8	1.75	0.72	0.29	1.67	0.23	146.0	5.27	5.61	16.54	1.51	0.30				
	2(Г-11.5)	0.75	88.3	3.96	0.51	2.39	-	0.64	4.65	5.05	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	22.6	1.22	0.59	0.09	1.37	0.19	110.9	3.96	4.12	12.44	1.29	0.22				
		1.50	88.3	3.96	0.51	2.39	-	0.64	4.65	5.05	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	24.6	1.49	0.59	0.29	1.37	0.20	112.9	3.96	4.39	12.64	1.30	0.22				
	Г-13.25*5*13.25	0.75	101.2	4.61	0.59	2.76	-	0.75	5.48	5.99	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	32.6	1.70	0.86	0.10	2.04	0.21	133.8	4.61	5.05	15.19	1.10	0.25				
		1.50	101.2	4.61	0.59	2.76	-	0.75	5.48	5.99	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	34.6	1.97	0.86	0.30	2.04	0.22	135.8	4.61	5.32	15.44	1.11	0.25				
Г-9.5*5*9.5	0.75	79.5	3.63	0.47	2.17	-	0.59	4.31	4.72	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	25.1	1.34	0.65	0.09	1.52	0.19	104.6	3.63	3.98	11.90	0.94	0.20					
	1.50	79.5	3.63	0.47	2.17	-	0.59	4.31	4.72	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	27.1	1.61	0.65	0.29	1.52	0.20	106.6	3.63	4.25	12.10	0.95	0.20					
II	Г-11.5	0.75	43.4	1.98	0.25	1.18	-	0.32	2.35	2.57	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	12.8	0.69	0.29	0.09	0.69	0.15	56.2	1.98	2.12	6.33	0.66	0.11				
		1.50	43.4	1.98	0.25	1.18	-	0.32	2.35	2.57	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	14.7	0.93	0.29	0.29	0.69	0.16	58.1	1.98	2.36	6.53	0.67	0.10				
III	Г-10	0.75	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	11.7	0.69	0.26	0.19	0.61	0.14	47.9	1.65	1.89	5.45	0.61	0.10				
		1.50	43.4	1.98	0.25	1.18	-	0.32	2.35	2.57	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	11.6	0.72	0.23	0.24	0.55	0.16	55.0	1.98	2.15	6.28	0.67	0.11				
IV	Г-8 (A11)	0.75	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	9.7	0.60	0.19	0.20	0.46	0.13	33.6	1.32	1.56	4.37	0.55	0.07				
		1.50	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.19	0.23	0.44	0.15	46.0	1.65	1.84	5.25	0.62	0.10				
V	Г-8 (A8)	0.75	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	12.4	0.56	0.21	0.31	0.50	0.14	41.3	1.32	1.82	4.54	0.56	0.07				
		1.50	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.19	0.23	0.44	0.15	46.0	1.65	1.84	5.25	0.62	0.10				
V	Г-6.5	0.75	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.21	1.57	1.72	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	7.2	0.41	0.16	0.08	0.37	0.13	36.1	1.32	1.37	4.13	0.55	0.07				
		1.50	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.27	1.96	2.14	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.19	0.23	0.44	0.15	46.0	1.65	1.84	5.25	0.62	0.10				
V	Г-4.5	0.75	21.7	0.99	0.13	0.59	-	0.16	1.18	1.29	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	5.9	0.34	0.12	0.08	0.28	0.13	27.6	0.99	1.06	3.13	0.51	0.05				
		1.50	21.7	0.99	0.13	0.59	-	0.16	1.18	1.29	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	5.9	0.34	0.12	0.08	0.28	0.13	27.6	0.99	1.06	3.13	0.51	0.05				

3.503.1-81.1-3-14BM

Лист

4

Формат А3

1318/4

108

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-88*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*						
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12				Ø 14	Ø 16						Ø 22	Ø 4				Ø 2	δ 10	δ 12	δ 20
			М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т	Т	Т	-	Т	М ³	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	117.2	5.27	0.68	3.18	-	2.84	9.03	6.15	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	26.9	1.48	1.21	2.29	-	0.22	144.1	5.27	5.34	21.56	1.50	0.30
		1.50	117.2	5.27	0.68	3.18	-	2.94	9.03	6.15	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	28.8	1.75	1.41	2.29	-	0.23	146.0	5.27	5.61	21.76	1.51	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	88.3	3.96	0.51	2.39	-	2.13	6.76	4.58	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	22.6	1.22	0.99	1.87	-	0.19	110.9	3.96	4.12	16.37	1.29	0.22
		1.50	88.3	3.96	0.51	2.39	-	2.13	6.76	4.53	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	24.6	1.49	1.19	1.87	-	0.20	112.9	3.96	4.39	16.57	1.30	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	101.2	4.61	0.59	2.76	-	2.49	7.95	5.50	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	32.6	1.70	1.46	2.74	-	0.21	133.8	4.61	5.05	20.16	1.10	0.25
		1.50	101.2	4.61	0.59	2.76	-	2.49	7.95	5.50	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	34.6	1.97	1.66	2.74	-	0.22	135.8	4.61	5.32	20.36	1.11	0.25
Г-9.5*5*9.5	0.75	79.5	3.63	0.47	2.17	-	1.95	6.25	4.33	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	25.1	1.34	1.10	2.07	-	0.19	104.6	3.63	3.98	15.72	0.94	0.20	
	1.50	79.5	3.63	0.47	2.17	-	1.95	6.25	4.33	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	27.1	1.61	1.30	2.07	-	0.20	106.6	3.63	4.25	15.92	0.95	0.20	
II	Г-11.5	0.75	43.4	1.98	0.25	1.18	-	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	12.8	0.69	0.54	0.94	-	0.15	56.2	1.98	2.12	8.34	0.66	0.11
		1.50	43.4	1.98	0.25	1.18	-	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	14.7	0.93	0.66	0.94	-	0.16	58.1	1.98	2.39	8.46	0.67	0.11
III	Г-10	0.75	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.89	2.84	1.97	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	11.7	0.69	0.59	0.83	-	0.14	47.9	1.65	1.89	8.12	0.62	0.10
		1.50	43.4	1.98	0.25	1.18	-	1.07	3.41	2.36	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	11.6	0.72	0.60	0.75	-	0.16	55.0	1.98	2.15	8.21	0.67	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.71	2.28	1.57	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	9.7	0.60	0.50	0.62	-	0.13	32.6	1.32	1.56	5.70	0.55	0.07
		1.50	36.2	1.65	0.21	0.99	-	0.89	2.84	1.97	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	9.8	0.64	0.52	0.60	-	0.15	46.0	1.65	1.84	7.82	0.63	0.10
V	Г-8 (A8)	0.75	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.71	2.28	1.57	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	12.4	0.86	0.74	0.68	-	0.14	41.3	1.32	1.82	4.58	0.56	0.07
		1.50	28.9	1.32	0.17	0.79	-	0.71	2.28	1.96	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	7.2	0.41	0.32	0.51	-	0.13	36.1	1.32	1.37	5.41	0.55	0.07
	Г-6.5	0.75	21.7	0.99	0.13	0.59	-	0.53	1.71	1.13	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	5.9	0.34	0.26	0.38	-	0.13	27.6	0.99	1.06	4.08	0.51	0.05
		0.75	21.7	0.99	0.13	0.59	-	0.53	1.71	1.13	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	5.9	0.34	0.26	0.38	-	0.13	27.6	0.99	1.06	4.08	0.51	0.05

3.503.1-81.1-3-14BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

109

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная дрово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								
				В-II	A-I		A-III				B-I	листовая			трубы стальной	A-I		A-III				A-III	Прокат листо- вая	Прочая сталь						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74					ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74		
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	В-II	A-I	A-III	Прокат листо- вая	Прочая сталь				
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
I	2(Г-15.25)	0.75	130.7	5.75	0.83	3.37	0.07	0.85	7.13	7.58	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	13.4	0.78	-	0.08	-	0.22	144.1	5.75	5.05	15.68	1.58	0.17
		1.50	130.7	5.75	0.83	3.37	0.07	0.85	7.13	7.58	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	15.6	1.02	-	0.26	-	0.23	146.3	5.75	5.29	15.86	1.59	0.17
	2(Г-11.5)	0.75	98.2	4.32	0.62	2.53	0.05	0.64	5.32	5.65	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	12.7	0.71	0.35	0.08	0.82	0.19	110.9	4.32	3.91	12.90	1.35	0.13
		1.50	98.2	4.32	0.62	2.53	0.05	0.64	5.32	5.65	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	14.9	0.95	0.35	0.25	0.82	0.20	113.1	4.32	4.15	13.07	1.36	0.13
	Г-13.25*5*13.25	0.75	113.8	5.03	0.73	2.94	0.06	0.75	6.33	6.76	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	20.0	1.05	0.55	0.08	1.29	0.21	133.8	5.03	4.78	15.78	1.18	0.14
		1.50	113.8	5.03	0.73	2.94	0.06	0.75	6.33	6.76	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	22.2	1.28	0.55	0.26	1.29	0.22	136.0	5.03	5.01	15.96	1.19	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	89.4	3.96	0.57	2.31	0.05	0.59	4.98	5.32	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	15.2	0.83	0.41	0.08	0.96	0.19	104.6	3.96	3.76	12.36	1.00	0.12	
	1.50	89.4	3.96	0.57	2.31	0.05	0.59	4.98	5.32	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	17.4	1.07	0.41	0.25	0.96	0.20	106.8	3.96	4.00	12.53	1.01	0.12	
II	Г-11.5	0.75	48.8	2.16	0.31	1.26	0.03	0.32	2.71	2.90	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	7.4	0.42	0.18	0.08	0.42	0.15	56.2	2.16	2.02	6.63	0.70	0.06
		1.50	48.8	2.16	0.31	1.26	0.03	0.32	2.71	2.90	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	9.6	0.66	0.18	0.25	0.42	0.16	58.4	2.16	2.26	5.80	0.71	0.06
III	Г-10	0.75	40.7	1.80	0.26	1.05	0.02	0.27	2.26	2.42	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	8.0	0.44	0.16	0.09	0.38	0.14	48.7	1.80	1.72	5.58	0.64	0.06
		1.50	40.7	1.80	0.26	1.05	0.02	0.27	2.26	2.42	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	6.5	0.41	-	0.20	-	0.15	55.3	2.16	2.04	6.15	0.70	0.06
IV	Г-8 (A11)	0.75	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	7.0	0.37	0.12	0.10	0.29	0.13	39.5	1.44	1.44	4.49	0.57	0.05
		1.50	40.7	1.80	0.26	1.05	0.02	0.27	2.26	2.42	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	6.5	0.36	-	0.17	-	0.14	46.2	1.80	1.64	4.95	0.64	0.06
	Г-8 (A8)	1.50	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	3.1	0.64	0.14	0.28	-	0.15	41.6	1.44	1.71	4.40	0.59	0.05
V	Г-6.5	0.75	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	4.3	0.26	0.12	0.07	0.21	0.13	36.8	1.44	1.33	4.38	0.53	0.05
	Г-4.5	0.75	24.4	1.08	0.16	0.63	0.01	0.16	1.36	1.46	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.24	0.02	3.8	0.24	0.07	0.07	0.17	0.13	28.2	1.08	1.04	3.31	0.52	0.04

3.503.1-81.1-3-14ВМ Лист
6

Формат А3 1318/4 110

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лок	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Прочая сталь			
				В-II	A-I		A-II						B-I		листовой	труба стальн.	A-I		A-II		A-I			A-I	A-II						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82											ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74						ГОСТ 19903-74			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
I	2(Г-15.25)	0.75	130.7	5.75	0.83	3.37	0.07	2.84	10.35	7.30	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	13.4	0.78	0.08	-	-	0.22	144.1	5.75	5.05	20.61	1.58	0.17	
		1.50	130.7	5.75	0.83	3.37	0.07	2.84	10.35	7.30	-	0.04	0.04	0.01	0.38	0.49	0.49	0.12	15.6	1.02	0.26	-	-	0.23	146.3	5.75	5.29	20.79	1.59	0.17	
	2(Г-11.5)	0.75	98.2	4.32	0.62	2.53	0.05	2.13	7.73	5.43	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	12.7	0.71	0.62	1.10	-	0.19	110.9	4.32	3.91	17.05	1.35	0.13	
		1.50	98.2	4.32	0.62	2.53	0.05	2.13	7.73	5.43	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	14.9	0.95	0.79	1.10	-	0.20	113.1	4.32	4.15	17.22	1.36	0.13	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	113.3	5.03	0.73	2.94	0.06	2.49	9.19	6.58	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	20.0	1.05	0.94	1.76	-	0.21	133.3	5.03	4.78	20.98	1.18	0.14	
		1.50	113.3	5.03	0.73	2.94	0.06	2.49	9.19	6.58	-	0.02	0.03	0.01	0.30	0.43	0.24	0.10	22.2	1.28	1.12	1.76	-	0.22	136.0	5.03	5.01	21.16	1.19	0.14	
	Г-9.5*5*9.5	0.75	89.4	3.96	0.57	2.31	0.05	1.95	7.22	5.17	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	15.2	0.83	0.73	1.32	-	0.19	104.6	3.96	3.76	16.41	1.00	0.12	
		1.50	89.4	3.96	0.57	2.31	0.05	1.95	7.22	5.17	-	0.02	0.03	0.01	0.23	0.34	0.24	0.08	17.4	1.07	0.90	1.32	-	0.20	106.8	3.96	4.00	16.58	1.01	0.12	
II	Г-11.5	0.75	48.8	2.16	0.31	1.26	0.02	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	7.4	0.42	0.35	0.56	-	0.15	56.2	2.16	2.02	8.76	0.70	0.06	
		1.50	48.8	2.16	0.31	1.26	0.02	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	9.6	0.66	0.52	0.56	-	0.16	58.4	2.16	2.26	8.93	0.71	0.06	
III	Г-10	0.75	40.7	1.80	0.26	1.05	0.02	0.89	3.29	2.35	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	8.0	0.44	0.34	0.53	-	0.14	48.7	1.80	1.72	7.42	0.64	0.06	
		1.50	48.8	2.16	0.31	1.26	0.02	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.01	0.01	0.13	0.18	0.24	0.04	8.5	0.44	0.20	-	-	0.15	55.3	2.16	2.04	8.05	0.70	0.06	
IV	Г-8 (A11)	0.75	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.71	2.63	1.88	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	7.0	0.37	0.29	0.40	-	0.13	39.5	1.44	1.44	5.93	0.57	0.05	
		1.50	40.7	1.80	0.26	1.05	0.02	0.89	3.29	2.35	-	0.02	0.01	0.01	0.11	0.15	0.24	0.04	5.5	0.36	0.17	-	-	0.14	46.2	1.80	1.64	6.72	0.64	0.06	
V	Г-8 (A8)	0.75	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.71	2.63	1.88	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	9.1	0.64	0.49	0.45	-	0.14	41.6	1.44	1.71	6.18	0.68	0.05	
		1.50	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.71	2.63	1.88	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	4.3	0.26	0.20	0.28	-	0.13	36.8	1.44	1.33	5.81	0.70	0.05	
V	Г-6.5	0.75	32.5	1.44	0.21	0.84	0.02	0.71	2.63	1.88	-	0.02	0.01	0.01	0.08	0.12	0.24	0.03	4.3	0.26	0.20	0.28	-	0.13	36.8	1.44	1.33	5.81	0.70	0.05	
		0.75	24.4	1.08	0.16	0.63	0.01	0.53	1.97	1.41	-	0.02	0.01	0.01	0.06	0.09	0.24	0.02	3.8	0.24	0.17	0.22	-	0.13	28.2	1.08	1.04	4.32	0.52	0.04	

3.503.1-81.1-3-148M

Формат А3

1318/4

111

Лист
7

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Взвешиваемая проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				К-7	А-I		А-III				B-I	листовой			трубы стальные	А-I		А-III		К-7			А-I	А-III						
					ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*					ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
I	2(Г-15.25)	0.75	130.7	5.27	0.68	3.37	-	0.85	7.13	7.58	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	13.4	0.78	-	0.08	-	0.22	144.1	5.27	4.83	15.68	1.50	0.30
		1.50	130.7	5.27	0.68	3.37	-	0.85	7.13	7.58	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	15.6	1.02	-	0.26	-	0.23	146.3	5.27	5.07	15.86	1.51	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	98.2	3.96	0.51	2.53	-	0.64	5.32	5.65	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	12.7	0.71	0.35	0.08	0.82	0.19	110.9	3.96	3.75	12.90	1.29	0.22
		1.50	98.2	3.96	0.51	2.53	-	0.64	5.32	5.65	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	14.9	0.95	0.35	0.25	0.82	0.20	113.1	3.96	3.99	13.07	1.40	0.22
	Г-13.25*5*13.25	0.75	113.8	4.61	0.59	2.94	-	0.75	6.33	6.76	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	20.0	1.05	0.55	0.08	1.29	0.21	133.8	4.61	4.58	15.78	1.10	0.25
		1.50	113.8	4.61	0.59	2.94	-	0.75	6.33	6.76	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	22.2	1.28	0.55	0.26	1.29	0.22	136.0	4.61	4.81	15.96	1.11	0.25
Г-9.5*5*9.5	0.75	89.4	3.63	0.47	2.31	-	0.59	4.98	5.32	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	15.2	0.83	0.41	0.08	0.96	0.19	104.6	3.63	3.61	12.36	0.94	0.20	
	1.50	89.4	3.63	0.47	2.31	-	0.59	4.98	5.32	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	17.4	1.07	0.41	0.25	0.96	0.20	106.8	3.63	3.85	12.53	0.95	0.20	
II	Г-11.5	0.75	48.8	1.98	0.25	1.26	-	0.32	2.71	2.90	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	7.4	0.42	0.18	0.08	0.42	0.15	56.2	1.98	1.93	6.63	0.66	0.11
		1.50	48.8	1.98	0.25	1.26	-	0.32	2.71	2.90	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	9.6	0.66	0.18	0.25	0.42	0.16	58.4	1.98	2.17	6.80	0.67	0.11
III	Г-10	0.75	40.7	1.65	0.21	1.05	-	0.27	2.26	2.42	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	8.0	0.44	0.16	0.09	0.38	0.14	48.7	1.65	1.70	5.58	0.61	0.10
		1.50	48.8	1.98	0.25	1.26	-	0.32	2.71	2.90	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	6.5	0.44	-	0.20	-	0.15	55.3	1.98	1.95	6.15	0.66	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	7.0	0.37	0.12	0.10	0.29	0.13	39.5	1.32	1.38	4.49	0.55	0.07
		1.50	40.7	1.65	0.21	1.05	-	0.27	2.26	2.42	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	5.5	0.36	-	0.17	-	0.14	46.2	1.65	1.62	4.95	0.61	0.10
	Г-8 (A8)	1.50	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	9.1	0.64	0.14	0.28	-	0.15	41.6	1.32	1.65	4.40	0.57	0.07
V	Г-6.5	0.75	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.21	1.81	1.94	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	4.3	0.26	0.12	0.07	0.21	0.13	36.8	1.32	1.27	4.38	0.55	0.07
	Г-4.5	0.75	24.4	0.99	0.13	0.63	-	0.16	1.36	1.46	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	3.8	0.24	0.07	0.07	0.17	0.13	28.2	0.99	1.00	3.31	0.51	0.05

3.503.1-81.1-3-14ВМ Лист 8

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки													
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь							
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I		А-II				В-I	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			М³	К-7	А-I	А-II	Т	Т	
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12					Ø 14							Ø 16	Ø 22										Ø 4
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т								
I	2(Г-15.25)	0.75	130.7	5.31	0.68	3.37	-	2.84	10.35	7.30	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	13.4	0.78	0.08	-	-	0.22	144.1	5.27	4.83	20.61	1.50	0.30				
		1.50	130.7	5.31	0.68	3.37	-	2.84	10.35	7.30	-	0.04	0.18	-	0.30	0.49	0.49	0.12	15.6	1.02	0.26	-	-	0.23	146.3	5.27	5.07	20.79	1.51	0.30				
	2(Г-11.5)	0.75	98.2	3.96	0.51	2.53	-	2.13	7.73	5.43	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	12.7	0.71	0.62	1.10	-	0.19	110.9	3.96	3.75	17.05	1.29	0.22				
		1.50	98.2	3.96	0.51	2.53	-	2.13	7.73	5.43	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	14.9	0.95	0.79	1.10	-	0.20	113.1	3.96	3.99	17.22	1.40	0.22				
	Г-13.25*5*13.25	0.75	113.8	4.65	0.59	2.94	-	2.49	9.19	6.57	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	20.0	1.05	0.94	1.76	-	0.21	133.8	4.61	4.58	20.91	1.10	0.25				
		1.50	113.8	4.65	0.59	2.94	-	2.49	9.19	6.57	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.24	0.10	22.2	1.28	1.12	1.76	-	0.22	136.0	4.61	4.81	21.15	1.11	0.25				
Г-9.5*5*9.5	0.75	89.4	3.63	0.47	2.31	-	1.55	7.22	4.33	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	15.2	0.83	0.73	1.32	-	0.19	104.6	3.63	3.61	15.57	0.94	0.20					
	1.50	89.4	3.63	0.47	2.31	-	1.95	7.22	4.33	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.24	0.08	17.4	1.07	0.90	1.32	-	0.20	106.8	3.63	3.85	15.74	0.95	0.20					
II	Г-11.5	0.75	48.8	1.98	0.25	1.26	-	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	7.4	0.42	0.35	0.56	-	0.15	56.2	1.98	1.93	8.76	0.66	0.11				
		1.50	48.8	1.98	0.25	1.26	-	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	9.6	0.66	0.52	0.56	-	0.16	58.4	1.98	2.17	8.93	0.67	0.11				
III	Г-10	0.75	40.7	1.65	0.21	1.05	-	0.89	3.29	2.35	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	8.0	0.44	0.34	0.53	-	0.14	48.7	1.65	1.70	7.42	0.61	0.10				
		1.50	48.8	1.98	0.25	1.26	-	1.07	3.94	2.82	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.24	0.04	6.5	0.44	0.20	-	-	0.15	55.3	1.98	1.95	8.05	0.66	0.11				
IV	Г-8 (A11)	0.75	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.71	2.63	1.83	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	7.0	0.37	0.29	0.40	-	0.13	39.5	1.32	1.38	5.93	0.55	0.07				
		1.50	40.7	1.65	0.21	1.05	-	0.89	3.29	2.35	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.24	0.04	5.5	0.36	0.17	-	-	0.14	46.2	1.65	1.62	6.72	0.61	0.10				
	Г-8 (A8)	1.50	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.71	2.63	1.83	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	9.1	0.64	0.49	0.45	-	0.15	41.6	1.32	1.65	6.18	0.57	0.07				
V	Г-6.5	0.75	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.71	2.63	1.83	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.24	0.03	4.3	0.26	0.20	0.28	-	0.13	36.8	1.32	1.27	5.81	0.55	0.07				
	Г-4.5	0.75	24.4	0.99	0.13	0.63	-	0.53	1.97	1.41	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.24	0.02	3.8	0.24	0.17	0.22	-	0.13	28.2	0.99	1.00	4.32	0.51	0.05				

3.503.1-81.1-3-14BM Лист
9

Фернат АЗ

1318/4 113

КАТЕГОРИЯ ДРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								БЛОКИ ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА											Итого					
			ГОСТ 26633-85	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА			ПРОКАТ		ПРОКАТ		ПРОКАТ											МЕШИЗЫ	БЕТОН	МЕТАЛЛ					
				А-I		А-II (A-III)		ЛИСТОВОЙ		ПРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ПРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТ АЛМУНИИ	ЛИСТОВОЙ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т. Ч. ТРУБЫ)						ГОСТ 5915-70	ГОСТ 8852-78	ГОСТ 7802-81	ГОСТ 7805-70	
				ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 873-78						ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 931-78	ГОСТ 19903-74*										ГОСТ 8239-72
I	2(F-15,25) 2(F-11,5)	0,75 1,50	830 23	0,28	0,02	0,03	0,03	—	—	0,21	—	—	0,74	0,25	0,30	0,03	0,002	0,10	—	0,39	0,59	0,24	0,31	0,011	0,02	1,14	0,054	2,3	4,75
I	F-13,25+5+3,25 F-9,5+5-9,5	0,75 1,50	830,835 4,9	0,20	0,01	0,41	0,03	—	0,01	0,20	0,11	0,002	0,74	0,25	0,30	0,03	0,002	0,09	—	0,21	0,32	0,14	0,31	0,006	0,02	1,13	0,042	4,9	4,56
II	F-11,5 F-10	0,75 1,50	830 4,9	0,20	0,01	0,02	0,03	—	—	0,18	—	—	0,74	0,25	0,30	0,03	0,001	0,05	—	0,18	0,28	0,10	0,31	0,006	0,02	0,57	0,027	1,9	3,30
IV	F-8 F-6,5 F-4,5	0,75 0,90 1,50	827,5 6,3	0,20	0,02	0,33	0,04	0,54	—	0,24	—	—	0,74	0,25	0,30	0,03	—	—	—	0,02	—	—	—	—	0,02	—	—	6,3	2,73

КАТЕГОРИЯ ДРОГИ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ					
			АСФАЛЬТОБЕТОН	БЕТОН КЛАССА В25	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА Вр-I	МАСТИКА БИТУМНАЯ	БЕТОН КЛАССА			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА ПИКОКОВАЯ
								В30	В27,5	В25		Вр-I	A-I	
I	2(F-15,25)	0,75	40,1	44,3	630,0	1,40	—	45,9	—	21,1	630,0	0,18	2,89	—
		1,50	40,1	46,8	657,0	1,47	—	45,9	—	23,6	657,0	0,24	2,89	—
	2(F-11,5)	0,75	30,8	34,9	495,0	1,10	—	35,1	—	17,1	495,0	0,18	2,20	—
		1,50	30,8	37,3	522,0	1,16	—	35,1	—	19,4	522,0	0,24	2,20	—
	F-13,25+5+3,25	0,75	38,7	43,2	617,0	1,32	0,05	44,3	—	19,1	617,0	0,10	2,80	0,05
		1,50	38,7	45,5	644,0	1,38	0,05	44,3	—	21,4	644,0	0,16	2,80	0,05
F-9,5+5+9,5	0,75	29,3	32,9	482,0	1,01	0,05	33,5	—	14,2	482,0	0,10	2,11	0,05	
	1,50	29,3	35,5	509,0	1,07	0,05	33,5	—	16,7	509,0	0,16	2,11	0,05	
II	F-11,5	0,75	15,3	18,2	257,0	0,56	—	17,6	—	9,0	257,0	0,10	1,09	—
		1,50	15,3	20,7	284,0	0,62	—	17,6	—	11,5	284,0	0,16	1,09	—
III	F-10	0,75	13,5	16,4	230,0	0,50	—	—	15,5	8,3	230,0	0,10	0,96	—
		1,50	13,5	18,7	257,0	0,56	—	—	15,5	10,6	257,0	0,16	0,96	—
IV	F-8	0,75	10,1	12,8	180,0	0,38	0,05	—	—	18,2	180,0	0,10	0,73	0,05
		1,50	10,1	15,1	207,0	0,44	0,05	—	—	20,5	207,0	0,16	0,73	0,05
V	F-6,5	0,75	8,3	13,3	153,0	0,33	0,05	—	—	17,6	153,0	0,10	0,60	0,05
		0,90*	8,3	13,7	160,0	0,33	0,05	—	—	18,0	160,0	0,10	0,60	0,05
V	F-4,5	0,75	5,8	9,4	117,0	0,25	0,05	—	—	13,7	117,0	0,10	0,41	0,05
		0,90*	5,8	9,7	124,0	0,25	0,05	—	—	14,0	124,0	0,10	0,41	0,05

КОМ-НЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИИ	
	КОМ-НЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			
			Ø10	Ø16	Ø12	Ø16		Ø40
3	3	0,09	0,024	0,014	0,119	0,005	0,567	262,0
4	4	0,12	0,032	0,019	0,158	0,007	0,756	349,0
5	5	0,15	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	436,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	523,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	959,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1047,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1221,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1395,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140 174	ВII AIII	2
	ВII AII	3
	К7A III	4
180 194	К7A II	5
	ВII AIII	6
	ВII AII	7
	К7A III	8
	К7A II	9

*) ВЕЛИЧИНА ПРОТЮАРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

И КОМП. ИВЯНСКИЙ *[подпись]* 22.03.82
 ИМЧ ОПД. ПОСТОВОЙ *[подпись]* 22.03.82
 ГЛ СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ *[подпись]* 22.03.82
 ГИП. МАРКИН *[подпись]* 25.03.82
 РУК БРИГ. СТАРОВА *[подпись]* 24.03.82
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ *[подпись]* 24.03.82
 ИНЖЕНЕР. СОРОКИН *[подпись]* 04.04.82

3.503.1-81.1-3-15ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 18М

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки														
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь									
				В-II	А-I			А-III				В-I	листовой		трубы стальной	А-I		А-III		В-II			А-I	А-III												
					ГОСТ 7340-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*					ГОСТ 3202-74*	ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74				
			ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102,5	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т
			М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	162.1	5.68	0.91	4.54	0.05	1.20	7.26	8.36	-	0.04	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	32.3	1.78	0.86	0.09	1.99	0.23	194.4	5.68	7.28	19.80	1.67	0.16						
		1.50	162.1	5.68	0.91	4.54	0.05	1.20	7.26	8.36	-	0.04	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	34.7	2.15	0.86	0.31	1.99	0.25	196.8	5.68	7.65	20.02	1.69	0.16						
	2(Г-11.5)	0.75	122.1	4.26	0.68	3.42	0.04	0.90	5.43	6.24	-	0.04	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	27.1	1.47	0.71	0.09	1.63	0.21	149.2	4.26	5.61	15.04	1.47	0.12						
		1.50	122.1	4.26	0.68	3.42	0.04	0.90	5.43	6.24	-	0.04	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	29.5	1.79	0.71	0.30	1.63	0.22	151.6	4.26	5.93	15.25	1.48	0.12						
	Г-13.25*5*13.25	0.75	140.3	4.97	0.80	3.94	0.05	1.05	6.31	7.41	-	0.02	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	39.0	2.04	1.04	0.09	2.43	0.23	179.3	4.97	6.83	18.35	1.22	0.14						
		1.50	140.3	4.97	0.80	3.94	0.05	1.05	6.31	7.41	-	0.02	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	41.4	2.37	1.04	0.31	2.43	0.25	181.7	4.97	7.16	18.57	1.24	0.14						
Г-9.5*5*9.5	0.75	110.2	3.91	0.63	3.10	0.04	0.79	5.03	5.83	-	0.02	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	30.2	1.61	0.78	0.09	1.81	0.21	140.4	3.91	5.38	14.35	1.05	0.11							
	1.50	110.2	3.91	0.63	3.10	0.04	0.79	5.03	5.83	-	0.02	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	32.5	1.93	0.78	0.30	1.81	0.22	142.7	3.91	5.70	14.55	1.06	0.11							
II	Г-11.5	0.75	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	0.49	2.75	3.13	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	15.3	0.83	0.35	0.08	0.82	0.17	75.4	2.13	2.83	7.63	0.75	0.06						
		1.50	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	0.49	2.75	3.13	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	17.7	1.15	0.35	0.30	0.82	0.18	77.8	2.13	3.20	7.91	0.76	0.06						
III	Г-10	0.75	50.1	1.78	0.29	1.41	0.02	0.37	2.29	2.65	-	0.02	0.01	0.00	0.12	0.15	0.28	0.04	14.1	0.84	0.31	0.10	0.73	0.16	64.2	1.78	2.56	6.47	0.69	0.05						
		1.50	50.1	1.78	0.29	1.41	0.02	0.37	2.29	2.65	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.18	0.28	0.04	13.9	0.88	0.28	0.24	0.59	0.17	74.0	2.13	2.93	7.55	0.75	0.05						
IV	Г-8 (A11)	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.01	0.00	0.12	0.12	0.28	0.03	11.6	0.73	0.23	0.11	0.54	0.15	51.7	1.42	2.10	5.16	0.63	0.04						
		1.50	50.1	1.78	0.29	1.41	0.02	0.37	2.29	2.65	-	0.02	0.01	0.00	0.10	0.15	0.28	0.04	11.7	0.77	0.22	0.22	0.47	0.16	61.8	1.78	2.49	6.24	0.69	0.05						
	Г-8 (A2)	1.50	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.26	0.32	0.60	0.17	55.0	1.42	2.40	5.46	0.65	0.04						
V	Г-6.5	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	8.6	0.49	0.19	0.08	0.44	0.15	48.7	1.42	1.86	4.99	0.63	0.04						
	Г-4.5	0.75	30.1	1.07	0.17	0.85	0.01	0.22	1.37	1.30	-	0.02	0.01	0.00	0.06	0.09	0.28	0.02	7.0	0.31	0.14	0.08	0.13	0.14	37.1	1.07	1.34	3.76	0.57	0.03						

3.503.1-81.1-3-15BM Лист 2

Категория строим	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	А-I		А-II				В-I	листовой			Труба стальная	А-I	А-II		В-II	А-I	А-II									
					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74*				
ГОСТ 20633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	162.1	5.68	0.91	4.54	0.05	3.82	10.62	7.33	-	0.05	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	32.3	1.78	1.45	2.72	-	0.23	194.4	5.68	7.28	25.99	1.67	0.16
		1.50	162.1	5.68	0.91	4.54	0.05	3.82	10.62	7.33	-	0.05	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	34.7	2.15	1.69	2.72	-	0.25	196.8	5.68	7.65	26.23	1.69	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	122.1	4.26	0.68	3.42	0.04	1.16	7.95	5.46	-	0.05	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	27.1	1.47	1.19	2.23	-	0.21	149.2	4.26	5.81	18.04	1.47	0.12
		1.50	122.1	4.26	0.68	3.42	0.04	1.16	7.95	5.46	-	0.05	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	29.5	1.79	1.43	2.23	-	0.22	151.6	4.26	5.93	18.28	1.48	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	140.3	4.97	0.80	3.94	0.05	3.34	9.37	6.56	-	0.03	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	39.0	2.04	1.74	3.26	-	0.23	179.3	4.97	6.83	24.30	1.22	0.14
		1.50	140.3	4.97	0.80	3.94	0.05	3.34	9.37	6.56	-	0.03	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	41.4	2.37	1.98	3.26	-	0.25	181.7	4.97	7.16	24.54	1.24	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	110.2	3.91	0.63	3.10	0.04	2.63	7.36	5.16	-	0.03	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	30.2	1.61	1.32	2.34	-	0.21	140.4	3.91	5.38	18.84	1.05	0.11	
	1.50	110.2	3.91	0.63	3.10	0.04	2.63	7.36	5.16	-	0.03	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	32.5	1.93	1.56	2.34	-	0.22	142.7	3.91	5.70	19.08	1.06	0.11	
II	Г-11.5	0.75	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	1.43	4.02	2.31	-	0.03	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	15.3	0.83	0.65	1.12	-	0.17	75.4	2.13	2.88	10.06	0.75	0.06
		1.50	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	1.43	4.02	2.31	-	0.03	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	17.7	1.15	0.87	1.12	-	0.18	77.8	2.13	3.20	10.28	0.76	0.06
III	Г-10	0.75	50.1	1.78	0.29	1.41	0.02	1.19	3.35	2.35	-	0.03	0.01	0.00	0.12	0.15	0.28	0.04	14.1	0.84	0.66	0.94	-	0.16	64.2	1.78	2.56	8.52	0.69	0.05
		1.50	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	1.43	4.02	2.31	-	0.03	0.01	0.01	0.10	0.18	0.28	0.04	13.9	0.88	0.73	0.90	-	0.17	74.0	2.13	2.93	9.92	0.75	0.05
IV	Г-8 (A11)	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.95	2.69	1.87	-	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.28	0.03	11.6	0.73	0.60	0.70	-	0.15	51.7	1.42	2.10	6.83	0.63	0.04
		1.50	50.1	1.78	0.29	1.41	0.02	1.19	3.35	2.35	-	0.03	0.01	0.00	0.10	0.15	0.28	0.04	11.7	0.77	0.62	0.72	-	0.16	61.8	1.78	2.49	8.26	0.69	0.05
V	Г-8 (A8)	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.77	0.81	-	0.17	55.0	1.42	2.40	7.11	0.65	0.04
		1.50	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.77	0.81	-	0.17	55.0	1.42	2.40	7.11	0.65	0.04
V	Г-6.5	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	8.6	0.49	0.38	0.61	-	0.15	48.7	1.42	1.86	6.52	0.63	0.04
		0.75	30.1	1.07	0.17	0.85	0.01	0.72	2.01	1.41	-	0.03	0.01	0.00	0.06	0.09	0.28	0.02	7.0	0.31	0.30	0.45	-	0.14	37.1	1.07	1.34	4.92	0.56	0.03

Лист
3

Формат А3

3.503.1-81.1-3-15BM
1318/4 116

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				К-7	А-1			А-III				В-1	листовая		трубы стальные	А-1	А-III		К-7	А-1	А-III									
					ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*				ГОСТ 3282-74*							ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*													
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	162.1	6.25	0.79	4.54	-	1.20	7.26	8.36	-	0.04	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	32.3	1.78	0.86	0.09	1.99	0.23	194.4	6.25	7.11	19.80	1.60	0.31
		1.50	162.1	6.25	0.79	4.54	-	1.20	7.26	8.36	-	0.04	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	34.7	2.15	0.86	0.31	1.99	0.25	196.8	6.25	7.48	20.02	1.62	0.31
	2(Г-11.5)	0.75	122.1	4.69	0.59	3.42	-	0.90	5.43	6.24	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	27.1	1.47	0.71	0.09	1.63	0.21	149.2	4.69	5.41	15.04	1.40	0.23
		1.50	122.1	4.69	0.59	3.42	-	0.90	5.43	6.24	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	29.5	1.79	0.71	0.30	1.63	0.22	151.6	4.69	5.10	15.25	1.41	0.23
	Г-13.25*5*13.25	0.75	140.3	5.47	0.69	3.94	-	1.05	6.31	7.41	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	39.0	2.04	1.04	0.09	2.43	0.23	179.3	5.47	6.67	18.35	1.16	0.26
		1.50	140.3	5.47	0.69	3.94	-	1.05	6.31	7.41	-	0.02	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	41.4	2.37	1.04	0.31	2.43	0.25	181.7	5.47	7.00	18.57	1.18	0.26
Г-9.5*5*9.5	0.75	110.2	4.30	0.54	3.10	-	0.79	5.03	5.83	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	30.1	1.61	0.78	0.09	1.81	0.21	140.4	4.30	5.25	14.35	1.00	0.21	
	1.50	110.2	4.30	0.54	3.10	-	0.79	5.03	5.83	-	0.02	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	32.5	1.93	0.78	0.30	1.81	0.22	142.7	4.30	5.57	14.56	1.01	0.21	
II	Г-11.5	0.75	60.1	2.34	0.30	1.69	-	0.49	2.75	3.11	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	15.3	0.83	0.35	0.08	0.82	0.17	75.4	2.34	2.82	7.69	0.72	0.12
		1.50	60.1	2.34	0.30	1.69	-	0.49	2.75	3.11	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	17.7	1.15	0.35	0.30	0.82	0.18	77.8	2.34	3.14	7.91	0.73	0.12
III	Г-10	0.75	50.1	1.95	0.25	1.41	-	0.37	2.29	2.65	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	14.1	0.84	0.31	0.10	0.73	0.16	64.2	1.95	2.50	6.47	0.67	0.10
		1.50	60.1	2.34	0.30	1.69	-	0.49	2.75	3.11	-	0.02	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	13.9	0.88	0.28	0.24	0.59	0.17	74.0	2.34	2.87	7.55	0.72	0.12
IV	Г-8(А 11)	0.75	43.1	1.56	0.20	1.13	-	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	11.6	0.73	0.23	0.11	0.54	0.15	51.7	1.56	2.06	5.16	0.61	0.07
		1.50	50.1	1.95	0.25	1.41	-	0.37	2.29	2.65	-	0.02	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	11.7	0.77	0.22	0.22	0.47	0.16	61.8	1.95	2.43	6.24	0.67	0.10
V	Г-8(А 8)	0.75	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.26	0.32	0.60	0.17	55.0	1.56	2.36	5.46	0.63	0.07
		1.50	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.26	0.32	0.60	0.17	55.0	1.56	2.36	5.46	0.63	0.07
V	Г-6.5	0.75	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.30	1.83	2.13	-	0.02	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	8.6	0.49	0.19	0.08	0.44	0.15	48.7	1.56	1.82	4.99	0.61	0.07
		0.75	30.1	1.17	0.15	0.85	-	0.22	1.37	1.10	-	0.02	0.03	-	0.05	0.09	0.28	0.02	7.0	0.31	0.14	0.08	0.13	0.14	37.1	1.17	1.31	3.76	0.56	0.05

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				К-7	А-1			А-II				В-1	листовая			трубы стальные	А-1		А-II		А-1			А-II	А-II	Прочая сталь				
					ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80		ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8732-78	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 19903-74			
ГОСТ 26633-85	Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	н³	Т	Т	Т	Т	Т			
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	-	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	161.2	6.25	0.79	4.54	-	3.82	10.62	7.33	-	0.05	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	32.3	1.78	1.45	2.72	-	0.23	194.4	6.25	7.11	25.99	1.60	0.31
		1.50	161.2	6.25	0.79	4.54	-	3.82	10.62	7.33	-	0.05	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	34.7	2.15	1.69	2.72	-	0.25	196.8	6.25	7.48	26.23	1.62	0.31
	2(Г-11.5)	0.75	122.1	4.69	0.59	3.42	-	1.16	7.95	5.46	-	0.05	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	27.1	1.47	1.19	2.23	-	0.21	149.2	4.69	5.48	18.04	1.40	0.23
		1.50	122.1	4.69	0.59	3.42	-	1.16	7.95	5.46	-	0.05	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	29.5	1.79	1.43	2.23	-	0.22	151.6	4.69	5.80	18.28	1.41	0.23
	Г-13.25*5*13.25	0.75	140.3	5.47	0.69	3.94	-	3.34	9.37	6.56	-	0.03	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	39.0	2.04	1.74	3.26	-	0.23	179.3	5.47	6.67	24.30	1.16	0.26
		1.50	140.3	5.47	0.69	3.94	-	3.34	9.37	6.56	-	0.03	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	41.4	2.37	1.98	3.26	-	0.25	181.7	5.47	7.00	24.54	1.18	0.26
Г-9.5*5*9.5	0.75	110.2	4.30	0.54	3.10	-	2.63	7.36	5.16	-	0.03	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	30.2	1.61	1.32	2.34	-	0.21	140.4	4.30	5.25	18.84	1.00	0.21	
	1.50	110.2	4.30	0.54	3.10	-	2.63	7.36	5.16	-	0.03	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	32.5	1.93	1.56	2.34	-	0.22	142.7	4.30	5.57	19.08	1.01	0.21	
II	Г-11.5	0.75	60.1	2.34	0.30	1.69	-	1.43	4.02	2.81	-	0.03	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	15.3	0.83	0.65	1.12	-	0.17	75.4	2.34	2.82	10.06	0.72	0.12
		1.50	60.1	2.34	0.30	1.69	-	1.43	4.02	2.81	-	0.03	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	17.7	1.15	0.87	1.12	-	0.18	77.8	2.34	3.14	10.28	0.73	0.12
III	Г-10	0.75	50.1	1.95	0.25	1.41	-	1.19	3.35	2.35	-	0.03	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	14.1	0.84	0.66	0.94	-	0.16	64.2	1.95	2.50	8.52	0.67	0.10
		1.50	50.1	2.34	0.30	1.69	-	1.43	4.02	2.81	-	0.03	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	13.9	0.88	0.73	0.90	-	0.17	74.0	2.34	2.87	9.92	0.72	0.12
IV	Г-8 (A11)	0.75	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	11.6	0.73	0.60	0.70	-	0.15	51.7	1.56	2.06	6.83	0.61	0.07
		1.50	40.1	1.95	0.25	1.41	-	1.19	3.35	2.35	-	0.03	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	11.7	0.77	0.62	0.72	-	0.16	61.8	1.95	2.43	8.26	0.67	0.10
	Г-8 (A8)	1.50	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	14.9	1.03	0.77	0.81	-	0.17	55.0	1.56	2.36	7.11	0.63	0.07
V	Г-6.5	0.75	40.1	1.56	0.20	1.13	-	0.95	2.68	1.87	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	8.6	0.49	0.38	0.61	-	0.15	48.7	1.56	1.82	6.52	0.61	0.07
	Г-4.5	0.75	30.1	1.17	0.15	0.85	-	0.72	2.01	1.41	-	0.03	0.03	-	0.05	0.09	0.28	0.02	7.0	0.31	0.30	0.45	-	0.14	37.1	1.17	1.31	4.92	0.56	0.05

Категория дорог	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь				
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7340-81	А-I				А-III					ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 1015781-82			ГОСТ 19903-74	В-II	А-I			А-III	Прокат листовая	Прочая сталь	
						Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14				Ø20		Ø4													Ø2
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т					
I	2(Г-15.25)	0.75	178.3	5.68	0.91	4.88	0.05	1.20	8.28	9.33	-	0.04	0.03	0.01	0.33	0.49	0.57	0.12	16.1	0.95	-	0.09	-	0.23	194.4	5.68	6.79	18.94	1.67	0.16		
		1.50	178.3	5.68	0.91	4.88	0.05	1.20	8.28	9.33	-	0.04	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	18.7	1.23	-	0.31	-	0.25	197.0	5.68	7.07	19.16	1.69	0.16		
	2(Г-11.5)	0.75	133.9	4.26	0.68	3.62	0.04	0.90	6.18	6.95	-	0.04	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	15.3	0.86	0.42	0.09	0.97	0.21	149.2	4.26	5.20	15.55	1.47	0.12		
		1.50	133.9	4.26	0.68	3.62	0.04	0.90	6.18	6.95	-	0.04	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	17.9	1.14	0.42	0.30	0.97	0.22	151.8	4.26	5.48	15.76	1.48	0.12		
	Г-13.25+5+13.25	0.75	155.4	4.97	0.80	4.20	0.05	1.05	7.35	8.31	-	0.02	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	23.9	1.25	0.66	0.09	1.53	0.23	179.3	4.97	6.30	19.01	1.22	0.14		
		1.50	155.4	4.97	0.80	4.20	0.05	1.05	7.35	8.31	-	0.02	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	26.5	1.53	0.66	0.31	1.53	0.25	181.9	4.97	6.58	19.23	1.24	0.14		
	Г-9.5+5+9.5	0.75	122.1	3.91	0.63	3.30	0.04	0.79	5.78	6.54	-	0.02	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	13.3	1.00	0.49	0.09	1.14	0.21	140.4	3.91	4.97	14.85	1.05	0.11		
		1.50	122.1	3.91	0.63	3.30	0.04	0.79	5.78	6.54	-	0.02	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	20.9	1.28	0.49	0.30	1.14	0.22	143.0	3.91	5.25	15.06	1.06	0.11		
II	Г-11.5	0.75	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	0.49	3.15	3.56	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	8.8	0.50	0.22	0.08	0.50	0.17	75.4	2.13	2.66	8.02	0.75	0.06		
		1.50	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	0.49	3.15	3.56	-	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	11.4	0.78	0.22	0.30	0.50	0.18	78.0	2.13	2.94	8.24	0.76	0.06		
III	Г-10	0.75	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	0.37	2.63	2.97	-	0.02	0.01	0.00	0.12	0.15	0.28	0.04	9.6	0.53	0.20	0.10	0.46	0.16	65.1	1.78	2.34	6.75	0.69	0.05		
		1.50	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	0.37	2.63	2.97	-	0.02	0.01	0.01	0.10	0.18	0.28	0.04	8.8	0.52	-	0.24	-	0.17	75.4	2.13	2.68	7.46	0.75	0.05		
IV	Г-8 (A11)	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.31	-	0.02	0.01	0.00	0.12	0.12	0.28	0.03	8.4	0.45	0.15	0.11	0.34	0.15	52.1	1.42	1.89	5.40	0.63	0.04		
		1.50	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.31	-	0.02	0.01	0.00	0.10	0.15	0.28	0.04	7.6	0.34	-	0.22	-	0.16	63.1	1.78	2.15	6.21	0.69	0.05		
	Г-8 (A8)	1.50	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.31	-	0.02	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	10.9	0.77	0.17	0.32	0.35	0.17	55.3	1.42	2.21	5.64	0.65	0.04		
V	Г-6.5	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.31	-	0.02	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	5.1	0.32	0.11	0.08	0.25	0.15	49.5	1.42	1.76	5.23	0.63	0.04		
	Г-4.5	0.75	33.3	1.07	0.17	0.90	0.01	0.22	1.58	1.79	-	0.02	0.01	0.00	0.06	0.09	0.28	0.02	4.6	0.29	0.09	0.08	0.20	0.14	37.9	1.07	1.37	3.98	0.57	0.03		

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист 6

Формат А3

1318/4 119

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой						
				В-II	A-I			A-II				В-I	листовой		труба стальная	ГОСТ 5781-82*	A-II			ГОСТ 19903-74	В-II	A-I	A-II		Прокат листовой	Прочая сталь				
					ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 5781-82*													
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7346-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74				
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	178.3	5.68	0.91	4.88	0.05	3.82	12.10	8.70	-	0.05	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	16.1	0.95	-	0.08	-	0.23	194.4	5.68	6.79	24.75	1.67	0.16
		1.50	178.3	5.68	0.91	4.88	0.05	3.82	12.10	8.70	-	0.05	0.03	0.01	0.38	0.49	0.57	0.12	18.7	1.23	-	0.29	-	0.25	197.0	5.68	7.07	24.96	1.69	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	133.9	4.26	0.68	3.62	0.04	1.16	9.04	6.46	-	0.05	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	15.3	0.86	0.42	0.74	1.31	0.21	149.2	4.26	5.20	18.76	1.47	0.12
		1.50	133.9	4.26	0.68	3.62	0.04	1.16	9.04	6.46	-	0.05	0.02	0.01	0.31	0.37	0.57	0.09	17.9	1.14	0.42	0.95	1.31	0.22	151.8	4.26	5.48	18.97	1.48	0.12
	Г-13.25*5*13.25	0.75	155.4	4.97	0.80	4.20	0.05	3.34	10.75	7.84	-	0.03	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	23.9	1.25	0.66	1.13	2.09	0.23	179.3	4.97	6.30	25.18	1.22	0.14
		1.50	155.4	4.97	0.80	4.20	0.05	3.34	10.75	7.84	-	0.03	0.03	0.01	0.28	0.43	0.28	0.10	26.5	1.53	0.66	1.35	2.09	0.25	181.9	4.97	6.58	25.40	1.24	0.14
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.1	3.91	0.63	3.30	0.04	2.63	8.45	6.16	-	0.03	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	8.3	1.00	0.49	0.86	1.57	0.21	140.4	3.91	4.97	19.70	1.05	0.11	
	1.50	122.1	3.91	0.63	3.30	0.04	2.63	8.45	6.16	-	0.03	0.02	0.01	0.22	0.34	0.28	0.08	20.9	1.28	0.49	1.08	1.57	0.22	143.0	3.91	5.25	19.92	1.06	0.11	
II	Г-11.5	0.75	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	1.43	4.61	3.36	-	0.03	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	8.8	0.50	0.22	0.42	0.66	0.17	75.4	2.13	2.66	10.51	0.75	0.06
		1.50	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	1.43	4.61	3.36	-	0.03	0.01	0.01	0.12	0.18	0.28	0.04	11.4	0.78	0.22	0.63	0.66	0.18	78.0	2.13	2.94	10.72	0.76	0.06
III	Г-10	0.75	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	1.19	3.84	2.80	-	0.03	0.01	0.00	0.12	0.15	0.28	0.04	9.6	0.53	0.20	0.41	0.63	0.16	65.1	1.78	2.34	8.90	0.63	0.05
		1.50	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	1.43	4.61	3.36	-	0.03	0.01	0.01	0.10	0.18	0.28	0.04	8.8	0.52	-	0.23	-	0.17	75.4	2.13	2.68	9.66	0.75	0.05
IV	Г-8 (A11)	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.01	0.00	0.12	0.12	0.28	0.03	8.4	0.45	0.15	0.35	0.47	0.15	52.8	1.42	1.89	7.12	0.63	0.04
		1.50	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	1.19	3.84	2.80	-	0.03	0.01	0.00	0.10	0.15	0.28	0.04	7.6	0.34	-	0.22	-	0.16	63.1	1.78	2.15	8.08	0.69	0.05
V	Г-8 (A8)	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	10.9	0.77	0.17	0.59	0.54	0.17	55.3	1.42	2.21	7.43	0.65	0.04
		1.50	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	1.19	3.84	2.80	-	0.03	0.01	0.00	0.10	0.15	0.28	0.04	7.6	0.34	-	0.22	-	0.16	63.1	1.78	2.15	8.08	0.69	0.05
V	Г-6.5	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.01	0.00	0.08	0.12	0.28	0.03	5.1	0.32	0.11	0.18	0.33	0.15	49.5	1.42	1.76	6.81	0.63	0.04
		0.75	33.4	1.07	0.17	0.90	0.01	0.72	2.31	1.63	-	0.03	0.01	0.00	0.06	0.09	0.28	0.02	4.6	0.29	0.09	0.21	0.27	0.14	37.9	1.07	1.37	5.22	0.57	0.03

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения						Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вспомогательная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I			А-III				В-I		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74
			Ø 15			Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14		Ø 20			Ø 4	Ø 2	Ø 10			Ø 12	Ø 20	Ø 102x6	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 10	
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	178.3	6.25	0.79	4.88	-	1.20	8.28	9.33	-	0.04	0.18	-	0.38	0.49	0.57	0.12	16.1	0.95	-	0.09	-	0.23	194.4	6.25	6.62	18.94	1.60	0.31
		1.50	178.3	6.25	0.79	4.88	-	1.20	8.28	9.33	-	0.04	0.18	-	0.38	0.49	0.57	0.12	18.7	1.23	-	0.31	-	0.25	197.0	6.25	6.90	19.16	1.62	0.31
	2(Г-11.5)	0.75	133.9	4.69	0.59	3.62	-	0.90	6.18	6.95	-	0.04	0.13	-	0.31	0.37	0.57	0.09	15.3	0.86	0.42	0.09	0.97	0.21	149.2	4.69	5.07	15.55	1.40	0.23
		1.50	133.9	4.69	0.59	3.62	-	0.90	6.18	6.95	-	0.04	0.13	-	0.31	0.37	0.57	0.09	17.9	1.14	0.42	0.30	0.97	0.22	151.3	4.69	5.35	15.76	1.41	0.23
	Г-13.25*5*13.25	0.75	155.4	5.47	0.69	4.20	-	1.05	7.35	8.31	-	0.02	0.15	-	0.28	0.43	0.28	0.10	23.9	1.25	0.66	0.09	1.53	0.23	179.3	5.47	6.14	19.01	1.16	0.26
		1.50	155.4	5.47	0.69	4.20	-	1.05	7.35	8.31	-	0.02	0.15	-	0.28	0.43	0.28	0.10	26.5	1.53	0.66	0.31	1.53	0.25	181.9	5.47	6.42	19.23	1.18	0.26
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.1	4.30	0.54	3.30	-	0.79	5.78	6.54	-	0.02	0.12	-	0.22	0.34	0.28	0.08	8.3	1.00	0.49	0.09	1.14	0.21	140.4	4.30	4.84	14.85	1.00	0.21	
	1.50	122.1	4.30	0.54	3.30	-	0.79	5.78	6.54	-	0.02	0.12	-	0.22	0.34	0.28	0.08	20.9	1.28	0.49	0.30	1.14	0.22	143.0	4.30	5.12	15.06	1.01	0.21	
Г-11.5	0.75	66.6	2.34	0.30	1.80	-	0.49	3.15	3.56	-	0.02	0.07	-	0.12	0.18	0.28	0.04	8.8	0.50	0.22	0.08	0.50	0.17	75.4	2.34	2.60	8.02	0.72	0.12	
	1.50	66.6	2.34	0.30	1.80	-	0.49	3.15	3.56	-	0.02	0.07	-	0.12	0.18	0.28	0.04	11.4	0.78	0.22	0.30	0.50	0.18	78.0	2.34	2.88	8.24	0.73	0.12	
Г-10	0.75	55.5	1.95	0.25	1.50	-	0.37	2.63	2.97	-	0.02	0.06	-	0.10	0.15	0.28	0.04	9.6	0.53	0.20	0.10	0.46	0.16	65.1	1.95	2.28	6.75	0.67	0.10	
	1.50	66.6	2.34	0.30	1.80	-	0.49	3.15	3.56	-	0.02	0.07	-	0.12	0.18	0.28	0.04	8.8	0.52	-	0.24	-	0.17	75.4	2.34	2.62	7.46	0.72	0.12	
IV	Г-в(А 11)	0.75	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.33	-	0.02	0.04	-	0.08	0.12	0.28	0.03	8.4	0.45	0.15	0.11	0.34	0.15	52.3	1.56	1.85	5.40	0.61	0.07
		1.50	55.5	1.95	0.25	1.50	-	0.37	2.63	2.97	-	0.02	0.06	-	0.10	0.15	0.28	0.04	7.6	0.34	-	0.22	-	0.16	63.1	1.95	2.09	6.21	0.67	0.10
V	Г-в(А 8)	0.75	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.33	-	0.02	0.04	-	0.08	0.12	0.28	0.03	10.9	0.77	0.17	0.32	0.35	0.17	55.3	1.56	2.17	5.64	0.63	0.07
		1.50	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.33	-	0.02	0.04	-	0.08	0.12	0.28	0.03	5.1	0.32	0.11	0.08	0.25	0.15	49.5	1.56	1.72	5.23	0.61	0.07
V	Г-4.5	0.75	33.3	1.17	0.15	0.90	-	0.22	1.58	1.79	-	0.02	0.03	-	0.06	0.09	0.28	0.02	4.6	0.29	0.09	0.08	0.20	0.14	37.9	1.17	1.34	3.98	0.56	0.05
		0.75	33.3	1.17	0.15	0.90	-	0.22	1.58	1.79	-	0.02	0.03	-	0.06	0.09	0.28	0.02	4.6	0.29	0.09	0.08	0.20	0.14	37.9	1.17	1.34	3.98	0.56	0.05

3.503.1-81.1-3-15BM

Лист

8

Формат А3

1318/4 121

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки														
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь							
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	А-I		А-II					В-I		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 10	Ø 12	Ø 14					Ø 16		Ø 22					Ø 4	Ø 2										Ø 10
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
I	2(Г-15.25)	0.75	178.3	5.68	0.91	4.88	-	3.82	12.10	8.70	-	0.05	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	16.1	0.95	-	0.08	-	0.23	194.4	6.25	6.62	24.75	1.60	0.31					
		1.50	178.3	5.68	0.91	4.88	-	3.82	12.10	8.70	-	0.05	0.18	-	0.31	0.49	0.57	0.12	18.7	1.23	-	0.29	-	0.25	197.0	6.25	6.90	24.96	1.62	0.31					
	2(Г-11.5)	0.75	133.9	4.26	0.68	3.62	-	1.16	9.04	6.46	-	0.05	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	15.3	0.86	0.42	0.74	-	0.21	149.2	4.69	5.07	18.76	1.40	0.23					
		1.50	133.9	4.26	0.68	3.62	-	1.16	9.04	6.46	-	0.05	0.13	-	0.24	0.37	0.57	0.09	17.9	1.14	0.42	0.95	-	0.22	151.8	4.69	5.35	18.97	1.41	0.23					
	Г-13.25*5*13.25	0.75	155.4	4.97	0.80	4.20	-	3.34	10.75	7.34	-	0.03	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	23.9	1.25	0.66	1.13	-	0.23	179.3	5.47	6.14	25.18	1.16	0.26					
		1.50	155.4	4.97	0.80	4.20	-	3.34	10.75	7.34	-	0.03	0.15	-	0.22	0.43	0.28	0.10	26.5	1.53	0.66	1.35	-	0.25	181.9	5.47	6.42	25.40	1.18	0.26					
Г-9.5*5*9.5	0.75	122.1	3.91	0.63	3.30	-	2.63	8.45	6.16	-	0.03	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	18.3	1.00	0.49	0.86	-	0.21	140.4	4.30	4.84	19.70	1.00	0.21						
	1.50	122.1	3.91	0.63	3.30	-	2.63	8.45	6.16	-	0.03	0.12	-	0.17	0.34	0.28	0.08	20.9	1.28	0.49	1.08	-	0.22	143.0	4.30	5.12	19.92	1.01	0.21						
II	Г-11.5	0.75	66.6	2.13	0.34	1.80	-	1.43	4.61	3.36	-	0.03	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	8.8	0.50	0.22	0.42	-	0.17	75.4	2.34	2.60	10.51	0.72	0.12					
		1.50	66.6	2.13	0.34	1.80	-	1.43	4.61	3.36	-	0.03	0.07	-	0.09	0.18	0.28	0.04	11.4	0.78	0.22	0.63	-	0.18	78.0	2.34	2.88	10.72	0.73	0.12					
III	Г-10	0.75	55.5	1.78	0.29	1.50	-	1.19	3.84	2.30	-	0.03	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	9.6	0.53	0.20	0.41	-	0.16	65.1	1.95	2.28	8.90	0.67	0.10					
		1.50	55.5	1.78	0.29	1.50	-	1.19	3.84	2.30	-	0.03	0.06	-	0.08	0.15	0.28	0.04	11.4	0.78	0.22	0.63	-	0.18	78.0	2.34	2.88	10.72	0.73	0.12					
IV	Г-8 (A11)	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	-	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	8.4	0.45	0.15	0.35	-	0.15	52.8	1.56	1.85	7.12	0.61	0.07					
		1.50	44.4	1.42	0.23	1.20	-	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.04	10.9	0.77	0.17	0.59	-	0.17	55.3	1.56	2.17	7.43	0.63	0.07					
V	Г-6.5	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	-	0.95	3.08	2.24	-	0.03	0.04	-	0.06	0.12	0.28	0.03	5.1	0.32	0.11	0.18	-	0.15	49.5	1.56	1.72	6.81	0.61	0.07					
		0.75	33.3	1.07	0.17	0.90	-	0.72	2.31	1.63	-	0.03	0.03	-	0.05	0.09	0.28	0.02	4.6	0.29	0.09	0.21	-	0.14	37.9	1.17	1.34	5.22	0.56	0.05					

КАТЕГОРИЯ ДРОМ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								БЛОКИ ПЕРИМЕТРОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										Итого				
			ГОСТ 26633-85	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА				ПРОКАТ		ПРОКАТ		ПРОКАТ										ГОСТ 5945-70 ГОСТ 6356-78 ГОСТ 7802-81 ГОСТ 7805-70	БЕТОН	МЕТАЛЛ					
				А-I		А-II (A-III)		ЛИСТОВОЙ		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 8132-18	ЛИСТОВОЙ ГОСТ 19903-74	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ГОСТ 8240-72	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 8645-68	ЛИСТ ЛАМУН-НЫЙ ГОСТ 931-78	ЛИСТОВОЙ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ (в т.ч. трубы)										
				ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8239-72	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8732-78				ГОСТ 8645-68	ТУМ 1:1478	ГОСТ 7802-81	ГОСТ 7805-70	
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ³	Т		
I	2Г-15,25	0,75	830	0,33	0,03	0,03	0,03	—	—	0,24	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	0,002	0,11	—	0,45	0,67	0,27	0,37	0,013	0,02	1,32	0,060	2,7	5,50
	2Г-11,5	1,50	2,7	0,33	0,03	0,03	0,03	—	—	0,24	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	0,002	0,11	—	0,45	0,67	0,27	0,37	0,013	0,02	1,32	0,060	2,7	5,50
II	Г-13,25+5+13,25	0,75	830,830	0,24	0,01	0,48	0,03	—	0,01	0,24	0,13	0,003	0,87	0,29	0,35	0,04	0,002	0,11	—	0,25	0,38	0,18	0,37	0,006	0,02	1,31	0,046	5,8	5,37
	Г-9,5+5+9,5	1,50	5,8	0,24	0,01	0,48	0,03	—	0,01	0,24	0,13	0,003	0,87	0,29	0,35	0,04	0,002	0,11	—	0,25	0,38	0,18	0,37	0,006	0,02	1,31	0,046	5,8	5,37
III	Г-11,5	0,75	830	0,24	0,01	0,02	0,03	—	—	0,21	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	0,001	0,06	—	0,24	0,33	0,13	0,37	0,006	0,02	0,66	0,030	2,2	3,91
	Г-10	1,50	2,2	0,24	0,01	0,02	0,03	—	—	0,21	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	0,001	0,06	—	0,24	0,33	0,13	0,37	0,006	0,02	0,66	0,030	2,2	3,91
IV	Г-8	0,75	827,5	0,24	0,03	0,39	0,04	0,63	—	0,27	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	7,4	3,20
	Г-6,5	1,50	7,4	0,24	0,03	0,39	0,04	0,63	—	0,27	—	—	0,87	0,29	0,35	0,04	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	7,4	3,20

КАТЕГОРИЯ ДРОМ	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОТЮАРА	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ					
			АСФАЛЬТ-ТОБЕ-ГОН	БЕТОН КЛАССА В 325	ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА А-III	МАСТИКА БИТУМ-НАЯ	БЕТОН КЛАССА			ГИДРО-ИЗОЛЯ-ЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА ПИКО-КОВАЯ
								В 30	В 27,5	В 25		Вр-I	А-I	
М ³	М ³	М ²	Т	Т	М ³	М ³	М ³	М ²	Т	Т	Т			
I	Г-15,25	0,75	46,8	54,7	735,0	1,64	—	53,6	—	24,6	735,0	0,21	3,37	—
		1,50	46,8	54,6	767,0	1,71	—	53,6	—	27,5	767,0	0,28	3,37	—
	2(Г-11,5)	0,75	35,9	40,7	578,0	1,28	—	41,0	—	20,0	578,0	0,21	2,56	—
		1,50	35,9	43,5	609,0	1,35	—	41,0	—	22,7	609,0	0,28	2,56	—
	Г-13,25+5+13,25	0,75	45,2	50,4	720,0	1,54	0,05	51,7	—	22,3	720,0	0,12	3,27	0,05
		1,50	45,2	53,1	752,0	1,61	0,05	51,7	—	25,0	752,0	0,19	3,27	0,05
Г-9,5+5+9,5	0,75	34,2	38,4	563,0	1,18	0,05	39,1	—	16,6	563,0	0,12	2,47	0,05	
	1,50	34,2	41,4	594,0	1,25	0,05	39,1	—	19,5	594,0	0,19	2,47	0,05	
II	Г-11,5	0,75	17,9	21,2	300,0	0,65	—	20,6	—	10,5	300,0	0,12	1,27	—
		1,50	17,9	24,2	332,0	0,72	—	20,6	—	13,4	332,0	0,19	1,27	—
III	Г-10	0,75	15,8	19,1	269,0	0,58	—	18,1	9,7	269,0	0,12	1,12	—	
		1,50	15,8	21,8	300,0	0,65	—	18,1	12,4	300,0	0,19	1,12	—	
IV	Г-8	0,75	11,8	14,9	210,0	0,45	0,05	—	—	21,2	210,0	0,12	0,86	0,05
		1,50	11,8	17,6	242,0	0,52	0,05	—	—	23,9	242,0	0,19	0,86	0,05
V	Г-6,5	0,75	9,7	15,5	179,0	0,39	0,05	—	—	20,6	179,0	0,12	0,70	0,05
		0,90	9,7	16,0	187,0	0,39	0,05	—	—	21,0	187,0	0,12	0,70	0,05
		0,75	6,7	10,9	137,0	0,30	0,05	—	—	14,3	137,0	0,12	0,48	0,05
		0,90	6,7	11,3	145,0	0,30	0,05	—	—	14,7	145,0	0,12	0,48	0,05

КОЛИ-ЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						ОКРАСКА ПРОЕКТ-НЫХ СТРОЕ-НИИ	
	КОЛИ-ЧЕСТВО КОМПЛЕ-КТОВ ОПОР-НЫХ ЧАСТЕЙ	БЕТОН КЛАССА В 35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			
			Ø 10	Ø 16	Ø 12	Ø 16		Ø 40
М ³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М ²	
3	3	0,09	0,024	0,014	0,119	0,005	0,567	305,0
4	4	0,12	0,032	0,019	0,158	0,007	0,756	407,0
5	5	0,15	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	509,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	611,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	1119,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1221,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1424,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1628,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЕКТНЫХ СТРОЕНИИ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140	ВII AIII	2
	ВII AII	3
	К7A III	4
174	К7A II	5
	ВII AIII	6
180	ВII AII	7
	К7A III	8
	К7A II	9

* ВЕЛИЧИНА ПРОТЮАРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

3.503.1-81.1-3-16 ВМ

И. КОМП. ИВЯНСКИЙ
 НАЧ. ОТД. ПОСТОВОЙ
 ГЛА. СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ
 ГЛА. МАРКИН
 РУК. БРИГ. СТАРОВА
 ИНЖЕНЕР. ТАРАСОВ
 СТ. ИНЖ. ФАИМОНОВА

30.03.82
 30.03.82
 30.03.82
 29.03.82
 29.03.82

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЕКТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 21М

СТАЛЬ | ЛИСТ | ЛИСТОВ
 Р | I | Э

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	A-I		A-III				B-I	листовая			трубы стальные	A-I		A-III		A-I			A-I	A-III						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74					ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	В-II	A-I	A-III	Прокат листовая	Прочая сталь			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	188.1	9.20	1.07	5.25	0.08	1.53	7.86	10.64	-	0.05	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	37.8	2.08	1.00	0.13	2.31	0.26	225.9	9.20	8.48	23.52	1.82	0.18
		1.50	188.1	9.20	1.07	5.25	0.08	1.53	7.86	10.64	-	0.05	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	40.5	2.46	1.00	0.40	2.31	0.28	228.6	9.20	8.86	23.79	1.84	0.18
	2(Г-11.5)	0.75	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	1.14	5.88	7.95	-	0.05	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	31.7	1.71	0.82	0.12	1.89	0.23	173.3	6.90	6.52	17.85	1.58	0.14
		1.50	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	1.14	5.88	7.95	-	0.05	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	34.4	2.09	0.82	0.40	1.89	0.24	176.0	6.90	6.90	18.13	1.59	0.14
	Г-13.25*5*13.25	0.75	162.7	8.05	0.94	4.55	0.07	1.34	6.94	9.42	-	0.02	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	45.5	2.38	0.21	0.13	2.82	0.25	208.2	8.05	7.94	21.88	1.31	0.16
		1.50	162.7	8.05	0.94	4.55	0.07	1.34	6.94	9.42	-	0.02	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	48.3	2.76	0.21	0.41	2.82	0.27	211.0	8.05	8.32	22.16	1.33	0.16
Г-9.5*5*9.5	0.75	127.8	6.32	0.74	3.58	0.05	1.05	5.45	7.41	-	0.02	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	33.2	1.88	0.91	0.13	2.11	0.23	163.0	6.32	6.25	17.08	1.13	0.13	
	1.50	127.8	6.32	0.74	3.58	0.05	1.05	5.45	7.41	-	0.02	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	37.9	2.26	0.91	0.40	2.11	0.24	165.7	6.32	6.63	17.35	1.14	0.13	
II	Г-11.5	0.75	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	17.9	0.97	0.41	0.12	0.96	0.19	87.6	3.45	3.35	9.11	0.82	0.08
		1.50	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	20.6	1.34	0.41	0.40	0.96	0.21	90.3	3.45	3.72	9.39	0.84	0.08
III	Г-10	0.75	58.1	2.87	0.34	1.63	0.03	0.46	2.48	3.07	-	0.02	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	16.4	0.97	0.36	0.25	0.84	0.18	74.5	2.87	2.97	7.80	0.76	0.07
		1.50	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	16.3	1.02	0.33	0.33	0.76	0.20	86.0	3.45	3.40	9.04	0.83	0.08
IV	Г-8 (AII)	0.75	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	13.6	0.85	0.27	0.27	0.63	0.17	60.1	2.30	2.44	6.25	0.70	0.05
		1.50	58.1	2.87	0.34	1.63	0.03	0.48	2.48	3.37	-	0.02	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	13.7	0.89	0.26	0.31	0.61	0.20	71.8	2.87	2.89	7.53	0.78	0.07
	Г-8 (A8)	1.50	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	17.4	1.20	0.30	0.43	0.69	0.19	63.9	2.30	2.79	6.50	0.72	0.05
V	Г-6.5	0.75	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	10.1	0.57	0.22	0.10	0.51	0.17	56.6	2.30	2.16	5.91	0.70	0.05
	Г-4.5	0.75	34.9	1.72	0.20	0.98	0.02	0.29	1.49	2.01	-	0.02	0.01	0.01	0.07	0.09	0.32	0.02	8.2	0.47	0.17	0.10	0.38	0.17	43.1	1.72	1.67	4.48	0.65	0.04

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист

2

Формат А3

1318/4

124

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь	
				В-II	A-I				A-II				В-I		листовая		труба стальная	ГОСТ 5781-82°		A-II		ГОСТ 19903-74			В-II	A-I	A-II	Прокат листовая			Прочая сталь
					ГОСТ 7348-81°	ГОСТ 5781-82°				ГОСТ 5781-82°					ГОСТ 6727-80°	ГОСТ 3282-74				ГОСТ 19903-74°											
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	Т	Т	Т	Т	Т				
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	188.1	9.20	1.07	5.25	0.08	4.35	12.90	8.50	-	0.06	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	37.8	2.08	1.69	3.16	-	0.26	225.9	9.20	8.48	30.66	1.82	0.18	
		1.50	188.1	9.20	1.07	5.25	0.08	4.35	12.90	8.50	-	0.06	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	40.5	2.46	1.97	3.16	-	0.28	228.6	9.20	8.86	30.94	1.84	0.18	
	2(Г-11.5)	0.75	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	3.26	9.65	6.35	-	0.06	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	31.7	1.71	1.39	2.58	-	0.23	173.3	6.90	6.52	23.23	1.58	0.14	
		1.50	141.6	6.90	0.80	3.95	0.06	3.26	9.65	6.35	-	0.06	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	34.4	2.09	1.67	2.58	-	0.24	176.0	6.90	6.90	23.55	1.59	0.14	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	162.7	8.05	0.94	4.55	0.07	3.80	11.38	7.61	-	0.03	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	45.5	2.38	2.02	3.78	-	0.25	208.2	8.05	7.94	28.62	1.31	0.16	
		1.50	162.7	8.05	0.94	4.55	0.07	3.80	11.38	7.64	-	0.03	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	48.3	2.76	2.30	3.78	-	0.27	211.0	8.05	8.32	28.90	1.33	0.16	
Г-9.5*5*9.5	0.75	127.8	6.32	0.74	3.58	0.05	2.59	8.94	5.98	-	0.03	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	25.2	1.88	1.54	2.86	-	0.23	163.0	6.32	6.25	22.34	1.13	0.13		
	1.50	127.8	6.32	0.74	3.58	0.05	2.99	8.94	5.91	-	0.03	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	37.9	2.26	1.82	2.86	-	0.24	165.7	6.32	6.63	22.62	1.14	0.13		
II	Г-11.5	0.75	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	1.63	4.88	3.26	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	17.9	0.97	0.76	1.30	-	0.19	87.6	3.45	3.35	11.86	0.82	0.08	
		1.50	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	1.63	4.88	3.26	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	20.6	1.34	1.04	1.30	-	0.21	90.3	3.45	3.72	12.14	0.84	0.08	
III	Г-10	0.75	58.1	2.87	0.34	1.63	0.03	1.36	4.07	2.72	-	0.03	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	16.4	0.97	0.82	1.15	-	0.18	74.5	2.87	2.97	10.15	0.76	0.07	
		1.50	69.7	3.45	0.40	1.95	0.03	1.63	4.88	3.26	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	16.3	1.02	0.85	1.04	-	0.20	86.0	3.45	3.40	11.69	0.83	0.08	
IV	Г-8 (A11)	0.75	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	13.6	0.85	0.69	0.86	-	0.17	60.1	2.30	2.44	8.10	0.70	0.05	
		1.50	58.1	2.87	0.34	1.63	0.03	1.36	4.07	2.72	-	0.03	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	13.7	0.89	0.72	0.83	-	0.20	71.8	2.87	2.89	9.73	0.78	0.07	
V	Г-8 (A8)	0.75	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	17.4	1.20	0.89	0.94	-	0.19	63.9	2.30	2.79	8.38	0.72	0.05	
		1.50	58.1	2.87	0.34	1.63	0.03	1.36	4.07	2.72	-	0.03	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	17.4	1.20	0.89	0.94	-	0.19	63.9	2.30	2.79	8.38	0.72	0.05	
V	Г-6.5	0.75	46.5	2.30	0.27	1.30	0.02	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	10.1	0.57	0.45	0.70	-	0.17	56.6	2.30	2.16	7.70	0.70	0.05	
		0.75	34.9	1.72	0.20	0.98	0.02	0.81	2.44	1.63	-	0.03	0.01	0.01	0.07	0.09	0.32	0.02	8.2	0.47	0.35	0.52	-	0.17	43.1	1.72	1.67	5.78	0.65	0.04	

3.503.1-81.1-3-16BM Лист 3

Формат А3

1318/4 125

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 26633-85			ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		
						Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14					Ø 20	Ø 4					Ø 2	Ø 10				Ø 12	Ø 20
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	188.1	9.64	0.90	5.25	-	1.53	7.86	10.64	-	0.05	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	37.8	2.08	1.00	0.13	2.31	0.26	225.9	9.64	8.23	23.52	1.71	0.24
		1.50	188.1	9.64	0.90	5.25	-	1.53	7.86	10.64	-	0.05	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	40.5	2.46	1.00	0.40	2.31	0.28	228.6	9.64	8.61	23.79	1.73	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	141.6	7.23	0.67	3.95	-	1.14	5.88	7.95	-	0.05	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	31.7	1.71	0.82	0.12	1.89	0.23	173.3	7.23	6.33	17.85	1.50	0.18
		1.50	141.6	7.23	0.67	3.95	-	1.14	5.88	7.95	-	0.05	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	34.4	2.09	0.82	0.40	1.89	0.24	176.0	7.23	6.71	18.13	1.51	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	162.7	8.43	0.78	4.56	-	1.34	6.94	9.42	-	0.02	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	45.5	2.38	0.21	0.13	2.82	0.25	208.2	8.43	7.72	21.88	1.23	0.20
		1.50	162.7	8.43	0.78	4.56	-	1.34	6.94	9.42	-	0.02	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	48.3	2.76	0.21	0.41	2.82	0.27	211.0	8.43	8.10	22.16	1.25	0.20
Г-9.5*5*9.5	0.75	127.8	6.63	0.62	3.58	-	1.05	5.45	7.41	-	0.02	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	35.2	1.88	0.91	0.13	2.11	0.23	163.0	6.63	6.08	17.08	1.07	0.16	
	1.50	127.8	6.63	0.62	3.58	-	1.05	5.45	7.41	-	0.02	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	37.9	2.26	0.91	0.40	2.11	0.24	165.7	6.63	6.46	17.35	1.08	0.16	
II	Г-11.5	0.75	69.7	3.62	0.34	1.95	-	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	17.9	0.97	0.41	0.12	0.96	0.19	87.6	3.62	3.26	9.11	0.79	0.09
		1.50	69.7	3.62	0.34	1.95	-	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	20.6	1.34	0.41	0.40	0.96	0.21	90.3	3.62	3.63	9.39	0.81	0.09
III	Г-10	0.75	58.1	3.01	0.28	1.63	-	0.48	2.48	3.37	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	16.4	0.97	0.36	0.25	0.84	0.18	74.5	3.01	2.88	7.80	0.74	0.08
		1.50	69.7	3.62	0.34	1.95	-	0.57	2.98	4.05	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	16.3	1.02	0.33	0.33	0.76	0.20	86.0	3.62	3.31	9.04	0.76	0.09
IV	Г-8 (A11)	0.75	46.5	2.41	0.22	1.30	-	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	13.6	0.85	0.27	0.27	0.63	0.17	60.1	2.41	2.37	6.25	0.68	0.06
		1.50	58.1	3.01	0.28	1.63	-	0.48	2.48	3.37	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	13.7	0.89	0.26	0.31	0.61	0.20	71.8	3.01	2.80	7.53	0.76	0.08
V	Г-8 (A8)	0.75	46.5	2.41	0.22	1.30	-	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	17.4	1.20	0.30	0.43	0.69	0.19	63.9	2.41	2.72	6.50	0.70	0.06
		1.50	58.1	3.01	0.28	1.63	-	0.48	2.48	3.37	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	17.4	1.20	0.30	0.43	0.69	0.19	63.9	2.41	2.72	6.50	0.70	0.06
V	Г-6.5	0.75	46.5	2.41	0.22	1.30	-	0.38	1.98	2.70	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	10.1	0.57	0.22	0.10	0.51	0.17	56.6	2.41	2.09	5.91	0.68	0.06
		0.75	34.9	1.81	0.17	0.98	-	0.29	1.49	2.03	-	0.02	0.02	-	0.05	0.09	0.33	0.02	8.2	0.47	0.17	0.10	0.38	0.17	43.1	1.81	1.62	4.48	0.64	0.04

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки															
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная древя- ная	Прокат			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь									
				ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13940-88	К-7		А-1				А-II				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74		ГОСТ 19903-74 *					ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82	А-II			ГОСТ 19903-74	B35	K-7	A-I	A-II	Прокат листо- вой	Прочая сталь		
						ГОСТ 5781-82 *	ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 19903-74 *	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85		ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 5781-82 *																		
							Ø 15	Ø 6	Ø 8	Ø 14									Ø 10	Ø 12	Ø 14					Ø 16										Ø 22	Ø 4
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т		
I	2(Г-15.25)	0.75	188.1	9.64	0.90	5.25	-	4.35	12.90	8.50	-	0.06	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	37.8	2.08	1.69	3.16	-	0.26	225.9	9.64	8.23	30.66	1.71	0.24							
		1.50	188.1	9.64	0.90	5.25	-	4.35	12.90	8.50	-	0.06	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	40.5	2.46	1.97	3.16	-	0.28	228.6	9.64	8.61	30.94	1.73	0.24							
	2(Г-11.5)	0.75	141.6	7.23	0.67	3.95	-	3.26	9.65	6.33	-	0.06	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	31.7	1.71	1.39	2.58	-	0.23	173.3	7.23	6.33	23.23	1.50	0.18							
		1.50	141.6	7.23	0.67	3.95	-	3.26	9.65	6.33	-	0.06	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	34.4	2.09	1.67	2.58	-	0.24	176.0	7.23	6.71	23.55	1.51	0.18							
	Г-13.25*5*13.25	0.75	162.7	8.43	0.78	4.56	-	3.80	11.38	7.61	-	0.03	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	45.5	2.38	2.02	3.78	-	0.25	208.2	8.43	7.72	28.62	1.23	0.20							
		1.50	162.7	8.43	0.78	4.56	-	3.80	11.38	7.61	-	0.03	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	48.3	2.76	2.30	3.78	-	0.27	211.0	8.43	8.10	28.90	1.25	0.20							
Г-9.5*5*9.5	0.75	127.8	6.63	0.62	3.58	-	2.99	8.94	5.91	-	0.03	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	35.2	1.88	1.54	2.86	-	0.23	163.0	6.63	6.08	22.34	1.07	0.16								
	1.50	127.8	6.63	0.62	3.58	-	2.99	8.94	5.91	-	0.03	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	37.9	2.26	1.82	2.86	-	0.24	165.7	6.63	6.46	22.62	1.08	0.16								
II	Г-11.5	0.75	69.7	3.62	0.34	1.95	-	1.63	4.88	3.26	-	0.03	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	17.9	0.97	0.76	1.30	-	0.19	87.6	3.62	3.25	11.86	0.79	0.09							
		1.50	69.7	3.62	0.34	1.95	-	1.63	4.88	3.26	-	0.03	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	20.6	1.34	1.04	1.30	-	0.21	90.3	3.62	3.63	12.14	0.81	0.09							
III	Г-10	0.75	58.1	3.01	0.28	1.63	-	1.36	4.07	2.72	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	16.4	0.97	0.82	1.15	-	0.18	74.5	3.01	2.88	10.15	0.74	0.08							
		1.50	58.1	3.01	0.28	1.63	-	1.36	4.07	2.72	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	16.3	1.02	0.85	1.04	-	0.20	86.0	3.01	3.31	11.69	0.76	0.09							
IV	Г-8 (A11)	0.75	46.5	2.41	0.22	1.30	-	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	13.6	0.85	0.69	0.86	-	0.17	60.1	2.41	2.37	8.10	0.68	0.06							
		1.50	46.5	2.41	0.22	1.30	-	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	13.7	0.89	0.72	0.83	-	0.20	71.8	3.01	2.80	9.73	0.76	0.08							
	Г-8 (A8)	1.50	46.5	2.41	0.22	1.30	-	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	17.4	1.20	0.89	0.94	-	0.19	63.9	2.41	2.72	8.38	0.70	0.06							
V	Г-6.5	0.75	46.5	2.41	0.22	1.30	-	1.09	3.26	2.17	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	10.1	0.57	0.45	0.70	-	0.17	56.6	2.41	2.09	7.70	0.68	0.06							
	Г-4.5	0.75	34.9	1.81	0.17	0.98	-	0.81	2.44	1.63	-	0.03	0.02	-	0.05	0.09	0.33	0.02	8.2	0.47	0.35	0.52	-	0.17	43.1	1.81	1.62	5.78	0.64	0.04							

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист

5

Формат А3

1318/4

127

Категория дорог	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь				
				В-II	A-I		A-III				B-I	листовой			трубы стальной	A-I		A-III				A-I	A-III	A-I			A-III			
					ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5781-82*																		
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	н³	В-II	A-I	A-III	Т	Т										
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т							
I	2(Г-15.25)	0.75	207.1	9.20	1.07	5.60	0.08	1.53	8.99	11.77	-	0.05	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	18.8	1.10	-	0.10	-	0.26	225.9	9.20	7.85	22.44	1.82	0.18
		1.50	207.1	9.20	1.07	5.60	0.08	1.53	8.99	11.77	-	0.05	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	21.9	1.43	-	0.35	-	0.28	229.0	9.20	8.18	22.69	1.84	0.18
	2(Г-11.5)	0.75	155.5	6.90	0.67	4.21	0.06	1.14	6.71	8.73	-	0.05	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	17.8	1.00	0.49	0.10	1.13	0.23	173.3	6.90	5.94	18.40	1.58	0.14
		1.50	155.5	6.90	0.67	4.21	0.06	1.14	6.71	8.73	-	0.05	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	20.9	1.33	0.49	0.35	1.13	0.24	176.4	6.90	6.27	18.65	1.59	0.14
	Г-13.25*5*13.25	0.75	180.5	8.05	0.94	4.88	0.07	1.34	7.99	10.43	-	0.02	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	27.9	1.47	0.77	0.11	1.78	0.25	208.4	8.05	7.36	22.49	1.31	0.16
		1.50	180.5	8.05	0.94	4.88	0.07	1.34	7.99	10.43	-	0.02	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	30.9	1.80	0.77	0.36	1.78	0.27	211.4	8.05	7.69	22.74	1.33	0.16
Г-9.5*5*9.5	0.75	141.8	6.32	0.74	3.84	0.05	1.05	6.28	8.24	-	0.02	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	21.3	1.17	0.57	0.10	1.32	0.23	163.1	6.32	5.80	17.58	1.13	0.13	
	1.50	141.8	6.32	0.74	3.84	0.05	1.05	6.28	8.24	-	0.02	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	24.4	1.49	0.57	0.35	1.32	0.24	166.2	6.32	6.12	17.83	1.14	0.13	
II	Г-11.5	0.75	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	10.3	0.59	0.25	0.09	0.58	0.19	87.6	3.45	3.11	9.43	0.82	0.07
		1.50	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	13.4	0.91	0.25	0.34	0.58	0.21	90.7	3.45	3.43	9.68	0.84	0.07
III	Г-10	0.75	64.5	2.87	0.33	1.74	0.02	0.48	2.85	3.75	-	0.02	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	11.2	0.62	0.23	0.12	0.53	0.18	75.7	2.87	2.71	7.98	0.76	0.06
		1.50	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	9.0	0.61	-	0.28	-	0.20	86.3	3.45	3.13	8.79	0.83	0.07
IV	Г-8 (AII)	0.75	51.6	2.30	0.27	1.39	0.02	0.36	2.28	3.00	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	9.8	0.53	0.17	0.13	0.40	0.17	61.4	2.30	2.21	6.38	0.70	0.05
		1.50	64.5	2.87	0.33	1.74	0.02	0.48	2.85	3.75	-	0.02	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	7.7	0.51	-	0.25	-	0.20	72.2	2.87	2.60	7.35	0.78	0.06
V	Г-8 (AB)	0.75	51.6	2.30	0.27	1.36	0.02	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	12.7	0.90	0.20	0.37	0.46	0.19	64.3	2.30	2.58	6.71	0.72	0.05
		Г-6.5	0.75	51.6	2.30	0.27	1.39	0.02	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	6.0	0.37	0.13	0.09	0.29	0.17	57.6	2.30	2.05	6.19	0.70
V	Г-4.5	0.75	38.7	1.72	0.20	1.05	0.01	0.29	1.71	2.26	-	0.02	0.01	0.01	0.07	0.09	0.32	0.02	5.4	0.34	0.10	0.09	0.23	0.17	44.1	1.72	1.60	4.70	0.65	0.04

3.503.1-81.1-3-16ВМ Лист 6

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки													
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										язаль-ая ровво-ока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо-вая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо-вая	Прочая сталь							
				В-II	A-I			A-II				В-I	листовая			Труба стальн.	A-I		A-II		A-I			A-II	A-II										
					ГОСТ 7348-8Г	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-8Г	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	207.1	9.20	1.07	5.60	0.08	4.35	14.54	10.09	-	0.06	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	18.8	1.10	0.10	-	-	0.26	225.9	9.20	7.85	29.14	1.82	0.18					
		1.50	207.1	9.20	1.07	5.60	0.08	4.35	14.54	10.09	-	0.06	0.04	0.02	0.42	0.49	0.65	0.12	21.9	1.43	0.35	-	-	0.28	229.0	9.20	8.18	29.39	1.84	0.18					
	2(Г-11.5)	0.75	155.5	6.90	0.67	4.21	0.06	3.26	10.86	7.50	-	0.06	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	17.8	1.00	0.86	1.52	-	0.23	173.3	6.90	5.94	24.06	1.58	0.14					
		1.50	155.5	6.90	0.67	4.21	0.06	3.26	10.86	7.50	-	0.06	0.03	0.02	0.33	0.37	0.65	0.09	20.9	1.33	1.11	1.52	-	0.24	176.4	6.90	6.27	24.31	1.59	0.14					
	Г-13.25*5*13.25	0.75	180.5	8.05	0.94	4.88	0.07	3.80	12.90	9.09	-	0.03	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	27.9	1.47	1.31	2.43	-	0.25	208.4	8.05	7.36	29.56	1.31	0.16					
		1.50	180.5	8.05	0.94	4.88	0.07	3.80	12.90	9.09	-	0.03	0.04	0.02	0.31	0.43	0.32	0.10	30.9	1.80	1.56	2.43	-	0.27	211.4	8.05	7.69	29.81	1.33	0.16					
Г-9.5*5*9.5	0.75	141.8	6.32	0.74	3.84	0.05	2.99	10.14	7.15	-	0.03	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	21.3	1.17	1.01	1.82	-	0.23	163.1	6.32	5.80	23.14	1.13	0.13						
	1.50	141.8	6.32	0.74	3.84	0.05	2.99	10.14	7.15	-	0.03	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	24.4	1.49	1.25	1.82	-	0.24	166.2	6.32	6.12	23.38	1.14	0.13						
II	Г-11.5	0.75	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	10.3	0.59	0.49	0.77	-	0.19	87.6	3.45	3.11	12.35	0.82	0.07					
		1.50	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	13.4	0.91	0.74	0.77	-	0.21	90.7	3.45	3.43	12.60	0.84	0.07					
III	Г-10	0.75	64.5	2.87	0.33	1.74	0.02	1.36	4.61	3.25	-	0.03	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	11.2	0.62	0.48	0.73	-	0.18	75.7	2.87	2.71	10.46	0.76	0.06					
		1.50	77.3	3.45	0.40	2.09	0.03	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.02	0.01	0.13	0.18	0.32	0.05	9.0	0.61	0.28	-	-	0.20	86.3	3.45	3.13	11.37	0.83	0.07					
IV	Г-8 (A11)	0.75	51.6	2.30	0.27	1.39	0.02	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	9.8	0.53	0.40	0.55	-	0.17	61.4	2.30	2.21	8.35	0.70	0.05					
		1.50	64.5	2.87	0.33	1.74	0.02	1.36	4.61	3.25	-	0.03	0.02	0.01	0.11	0.15	0.32	0.04	7.7	0.51	0.25	-	-	0.20	72.2	2.87	2.60	9.50	0.78	0.06					
V	Г-8 (A8)	0.75	51.6	2.30	0.27	1.36	0.02	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	12.7	0.90	0.69	0.63	-	0.19	64.3	2.30	2.58	8.72	0.72	0.05					
		1.50	51.6	2.30	0.27	1.36	0.02	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	12.7	0.90	0.69	0.63	-	0.19	64.3	2.30	2.58	8.72	0.72	0.05					
V	Г-6.5	0.75	51.6	2.30	0.27	1.39	0.02	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.01	0.01	0.09	0.12	0.32	0.03	6.0	0.37	0.29	0.38	-	0.17	57.6	2.30	2.05	8.07	0.70	0.05					
		0.75	38.7	1.72	0.20	1.05	0.01	0.81	2.77	1.95	-	0.03	0.01	0.01	0.07	0.09	0.32	0.02	5.4	0.34	0.24	0.31	-	0.17	44.1	1.72	1.60	6.11	0.65	0.04					

3.503.1-81.1-3-16BM

Лист
7

Формат А3

1318/4

129

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса B35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь		
				K-7	A-I		A-III				B-I	листовая			трубы стальн.	A-I	A-III		K-7	A-I	A-III									
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 13840-68*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 18732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	н³	Т	Т	Т	Т	Т	
				∅ 15	∅ 6	∅ 8	∅ 14	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14	∅ 20	∅ 4	∅ 2	∅ 10	∅ 12	∅ 20	∅ 102x6	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 10							
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	207.1	9.64	0.90	5.60	-	1.53	8.99	11.77	-	0.05	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	18.8	1.10	-	0.10	-	0.26	225.9	9.64	7.60	22.44	1.71	0.24
		1.50	207.1	9.64	0.90	5.60	-	1.53	8.99	11.77	-	0.05	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	21.9	1.43	-	0.35	-	0.28	229.0	9.64	7.93	22.69	1.73	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	155.5	7.23	0.67	4.21	-	1.14	6.71	8.73	-	0.05	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	17.8	1.00	0.49	0.10	1.13	0.23	173.3	7.23	5.88	18.40	1.50	0.18
		1.50	155.5	7.23	0.67	4.21	-	1.14	6.71	8.73	-	0.05	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	20.9	1.33	0.49	0.35	1.13	0.24	176.4	7.23	6.21	18.65	1.51	0.18
	Г-13.25*5*13.25	0.75	180.5	8.43	0.78	4.88	-	1.34	7.99	10.43	-	0.02	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	27.9	1.47	0.77	0.11	1.78	0.25	208.4	8.43	7.13	22.49	1.23	0.20
		1.50	180.5	8.43	0.78	4.88	-	1.34	7.99	10.43	-	0.02	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	30.9	1.80	0.77	0.36	1.78	0.27	211.4	8.43	7.46	22.74	1.25	0.20
Г-9.5*5*9.5	0.75	141.8	6.63	0.62	3.84	-	1.05	6.28	8.24	-	0.02	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	21.3	1.17	0.57	0.10	1.32	0.23	163.1	6.63	5.63	17.58	1.07	0.16	
	1.50	141.8	6.63	0.62	3.84	-	1.05	6.28	8.24	-	0.02	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	24.4	1.49	0.57	0.35	1.32	0.24	166.2	6.63	5.95	17.83	1.08	0.16	
II	Г-11.5	0.75	77.3	3.62	0.34	2.09	-	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	10.3	0.59	0.25	0.09	0.58	0.19	87.6	3.62	3.02	9.43	0.79	0.09
		1.50	77.3	3.62	0.34	2.09	-	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	13.4	0.91	0.25	0.34	0.58	0.21	90.7	3.62	3.34	9.68	0.81	0.09
III	Г-10	0.75	64.5	3.01	0.28	1.74	-	0.48	2.85	3.75	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	11.2	0.62	0.23	0.12	0.53	0.18	75.7	3.01	2.64	7.98	0.74	0.08
		1.50	77.3	3.62	0.34	2.09	-	0.57	3.43	4.50	-	0.02	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	9.0	0.61	-	0.28	-	0.20	86.4	3.62	3.04	8.79	0.76	0.09
IV	Г-8 (A11)	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	9.8	0.53	0.17	0.13	0.40	0.17	61.4	2.41	2.14	6.38	0.68	0.06
		1.50	64.5	3.01	0.28	1.74	-	0.48	2.85	3.75	-	0.02	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	7.7	0.51	-	0.25	-	0.20	72.2	3.01	2.53	7.35	0.76	0.08
V	Г-8 (A8)	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	12.7	0.90	0.20	0.37	0.46	0.19	64.3	2.41	2.51	6.71	0.70	0.06
		1.50	51.6	2.41	0.22	1.39	-	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	6.0	0.37	0.13	0.09	0.29	0.17	57.6	2.41	1.98	6.19	0.68	0.06
V	Г-6.5	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	0.38	2.28	3.00	-	0.02	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	6.0	0.37	0.13	0.09	0.29	0.17	57.6	2.41	1.98	6.19	0.68	0.06
		0.75	33.7	1.81	0.17	1.05	-	0.29	1.71	2.25	-	0.02	0.02	-	0.05	0.09	0.33	0.02	5.4	0.34	0.10	0.09	0.23	0.17	44.1	1.81	1.56	4.70	0.64	0.04

3.503.1-81.1-3-16BM Лист
8

Формат А3

1318/4 130

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				К-7	A-I				A-II				B-I		листовая		трубы стальные		A-I	A-II				A-I	A-I	A-II				
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 5781-82*										
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 19840-88	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74	Бетон класса В35	К-7	A-I	A-II	Прокат листовая	Прочая сталь					
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
I	2(Г-15.25)	0.75	207.1	9.64	0.90	5.60	-	4.35	14.54	10.09	-	0.06	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	18.8	1.10	0.10	-	-	0.26	225.9	9.64	7.60	29.14	1.71	0.24
		1.50	207.1	9.64	0.90	5.60	-	4.35	14.54	10.09	-	0.06	0.12	-	0.31	0.49	0.65	0.12	21.9	1.43	0.35	-	-	0.28	229.0	9.64	7.93	29.39	1.73	0.24
	2(Г-11.5)	0.75	155.5	7.23	0.67	4.21	-	3.26	10.86	7.50	-	0.06	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	17.8	1.00	0.86	1.52	-	0.23	173.3	7.23	5.88	24.06	1.50	0.18
		1.50	155.5	7.23	0.67	4.21	-	3.26	10.86	7.50	-	0.06	0.09	-	0.25	0.37	0.65	0.09	20.9	1.33	1.11	1.52	-	0.24	176.4	7.23	6.21	24.31	1.51	0.18
	Г-13.25+С+13.25	0.75	180.5	8.43	0.78	4.88	-	3.80	12.90	9.09	-	0.03	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	27.9	1.47	1.31	2.43	-	0.25	208.4	8.43	7.13	29.56	1.23	0.20
		1.50	180.5	8.43	0.78	4.83	-	3.80	12.90	9.09	-	0.03	0.10	-	0.22	0.43	0.33	0.10	30.9	1.80	1.56	2.43	-	0.27	211.4	8.43	7.46	29.81	1.25	0.20
Г-9.5+С+9.5	0.75	141.8	6.63	0.62	3.84	-	2.99	10.14	7.15	-	0.03	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	21.3	1.17	1.01	1.82	-	0.23	163.1	6.63	5.63	23.14	1.07	0.16	
	1.50	141.8	6.63	0.62	3.84	-	2.99	10.14	7.15	-	0.03	0.08	-	0.17	0.34	0.33	0.08	24.4	1.49	1.25	1.82	-	0.24	166.2	6.63	5.95	23.38	1.08	0.16	
II	Г-11.5	0.75	77.3	3.62	0.34	2.09	-	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	10.3	0.59	0.49	1.82	-	0.19	87.6	3.62	3.02	12.35	0.79	0.09
		1.50	77.3	3.62	0.34	2.09	-	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	13.4	0.91	0.74	0.77	-	0.21	90.7	3.62	3.34	12.60	0.81	0.09
III	Г-10	0.75	64.5	3.01	0.28	1.74	-	1.36	4.61	3.25	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	11.2	0.62	0.48	0.73	-	0.18	75.7	3.01	2.64	10.46	0.74	0.08
		1.50	77.3	3.62	0.34	2.09	-	1.63	5.53	3.90	-	0.03	0.05	-	0.09	0.18	0.33	0.04	9.0	0.61	0.28	-	-	0.20	86.3	3.62	3.04	11.37	0.76	0.09
IV	Г-8 (A11)	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	9.8	0.53	0.40	0.55	-	0.17	61.4	2.41	2.14	8.35	0.68	0.06
		1.50	64.5	3.01	0.28	1.74	-	1.36	4.61	3.25	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	7.7	0.51	0.25	-	-	0.20	72.2	3.01	2.53	9.50	0.76	0.09
V	Г-8 (A8)	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	12.7	0.90	0.69	0.63	-	0.19	64.3	2.41	2.51	8.72	0.70	0.06
		1.50	64.5	3.01	0.28	1.74	-	1.36	4.61	3.25	-	0.03	0.04	-	0.08	0.15	0.33	0.04	9.8	0.90	0.69	0.63	-	0.19	64.3	2.41	2.51	8.72	0.70	0.06
VI	Г-6.5	0.75	51.6	2.41	0.22	1.39	-	1.09	3.69	2.59	-	0.03	0.03	-	0.06	0.12	0.33	0.03	6.0	0.37	0.29	0.33	-	0.17	57.6	2.41	1.98	8.07	0.68	0.06
		0.75	32.7	1.81	0.17	1.05	-	0.81	2.77	1.95	-	0.03	0.02	-	0.05	0.09	0.33	0.02	5.4	0.34	0.24	0.31	-	0.17	44.1	1.81	1.56	6.11	0.64	0.04

Лист
3.503.1-81.1-3-16BM
9

КАТЕГОРИЯ ПРОЕКТА	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОПУСКА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА											Итого				
			БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА				ПРОКАТ		ПРОКАТ			ПРОКАТ											МЕТАЛЛ				
			ГОСТ 26633-85		А-I		А-II (A-III)		ЛИСТОВОЙ		ПРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТОВОЙ	СТАЛЬ СОРТОВАЯ	ПРУБА СТАЛЬНАЯ	ЛИСТ ЛАТУННЫЙ	ЛИСТОВОЙ				СТАЛЬ СОРТОВАЯ (В Т. Ч. ТРУБЫ)				ГОСТ 5915-70	ГОСТ 6958-78	ГОСТ 7807-81	ГОСТ 7805-70	БЕТОН	МЕТАЛЛ
			В30	В30	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 931-78	ГОСТ 19903-74*				ГОСТ 8239-72	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 8645-68	ТРУБА ИЛИ ИЛИЧЕРМЕР	ГОСТ 7805-70				
I	2(Г-15,25) 2(Г-11,5)	0,75 1,50	В30 30	0,38	0,03	0,04	0,04	—	—	0,28	—	—	0,99	0,34	0,40	0,04	0,002	0,13	—	0,51	0,75	0,30	0,42	0,014	0,02	1,49	0,070	3,0	6,25
I	Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5	0,75 1,50	В30, В35 66	0,27	0,02	0,55	0,04	—	0,02	0,27	0,14	0,003	0,99	0,34	0,40	0,04	0,002	0,12	—	0,28	0,43	0,20	0,42	0,007	0,02	1,49	0,053	6,5	6,11
II	Г-11,5 Г-10	0,75 1,50	В30 26	0,27	0,02	0,03	0,04	—	—	0,24	—	—	0,99	0,34	0,40	0,04	0,001	0,06	—	0,27	0,38	0,15	0,42	0,007	0,02	0,75	0,033	2,6	4,46
III	Г-8 Г-6,5	0,75 0,90 1,50	В27,5 8,5	0,27	0,03	0,44	0,05	0,72	—	0,31	—	—	0,99	0,34	0,40	0,04	—	—	—	0,03	—	—	—	—	0,02	—	—	8,5	3,64

КАТЕГОРИЯ ПРОЕКТА	ГАБАРИТ	ШИРИНА ПРОПУСКА	АСФАЛТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗНЕЙ ЧАСТИ					
			АСФАЛТ П. ОБЕТОН		ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА Вр-I	МАСТИКА БИТУМНАЯ	БЕТОН КЛАССА			ГИДРО-ИЗОЛЯЦИЯ	АРМАТУРА КЛАССА		МАСТИКА ПИКОКОЛОВАЯ
			м³	м³	м²	т	т	В30	В27,5	В25	м²	Вр-I	A-I	т
I	2(Г-15,25)	0,75	53,5	59,0	840,0	1,87	—	61,2	—	28,1	840,0	0,24	3,85	—
		1,50	53,5	62,4	876,0	1,96	—	61,2	—	31,4	876,0	0,32	3,85	—
	2(Г-11,5)	0,75	41,0	46,6	660,0	1,46	—	46,8	—	22,8	660,0	0,24	2,93	—
		1,50	41,0	49,7	696,0	1,55	—	46,8	—	25,9	696,0	0,32	2,93	—
	Г-13,25+5+13,25	0,75	51,6	57,6	823,0	1,76	0,06	59,0	—	25,4	823,0	0,14	3,74	0,06
		1,50	51,6	60,7	859,0	1,84	0,06	59,0	—	28,6	859,0	0,22	3,74	0,06
Г-9,5+5+9,5	0,75	39,1	43,9	643,0	1,35	0,06	44,6	—	19,0	643,0	0,14	2,82	0,06	
	1,50	39,1	47,3	679,0	1,43	0,06	44,6	—	22,3	679,0	0,22	2,82	0,06	
II	Г-11,5	0,75	20,4	24,2	343,0	0,75	—	23,5	—	12,0	343,0	0,14	1,46	—
		1,50	20,4	27,6	379,0	0,83	—	23,5	—	15,4	379,0	0,22	1,46	—
III	Г-10	0,75	18,0	21,8	307,0	0,66	—	20,6	11,0	307,0	0,14	1,27	—	
		1,50	18,0	25,0	343,0	0,75	—	20,6	14,2	343,0	0,22	1,27	—	
IV	Г-8	0,75	13,4	17,0	240,0	0,51	0,06	—	—	24,2	240,0	0,14	0,98	0,06
		1,50	13,4	20,2	276,0	0,59	0,06	—	—	27,4	276,0	0,22	0,98	0,06
V	Г-6,5	0,75	11,0	17,8	204,0	0,45	0,06	—	—	23,5	204,0	0,14	0,80	0,06
		0,90	11,0	18,2	214,0	0,45	0,06	—	—	24,0	214,0	0,14	0,80	0,06
	Г-4,5	0,75	7,7	12,5	156,0	0,34	0,06	—	—	16,3	156,0	0,14	0,55	0,06
		0,90	7,7	13,0	166,0	0,34	0,06	—	—	16,8	166,0	0,14	0,55	0,06

КОЛИЧЕСТВО БАЛОК В ГАБАРИТЕ	ОПОРНЫЕ ЧАСТИ						ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ	
	КОЛИЧЕСТВО КОМПЛЕКТОВ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ	БЕТОН КЛАССА В35	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II (A-III)		ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ			
			Ø10	Ø16	Ø16	Ø20		Ø40
3	3	0,09	0,024	0,014	0,005	0,198	0,567	349,0
4	4	0,12	0,032	0,019	0,007	0,264	0,756	465,0
5	5	0,15	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	581,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	698,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1279,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	1395,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	1628,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	1860,0

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО БАЛКАМ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ И ПО МОНОЛИТНЫМ УЧАСТКАМ		
ШИРИНА ПЛИТЫ БАЛКИ, СМ	ТИП АРМИРОВАНИЯ	НОМЕР ЛИСТА
140	В II А III	2
174	В II А II	3
180	В II А III	4
194	В II А II	5

*) ВЕЛИЧИНА ПРОПУСКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАЛОК С ШИРИНОЙ ПЛИТЫ 180 СМ И 194 СМ

И КОНТР. ИВЯНСКИЙ 29.03.88
 ЧАЧ ОМА ПОСТОВОЙ 29.03.88
 ГЛ. СПЕЦ. ИВЯНСКИЙ 29.03.88
 ГАП. ЖАРКИН 29.03.88
 РУК. БРИГ. СТАРОВА 29.03.88
 ИНЖЕНЕР. ПАРАСОВ 29.03.88
 СТ. ИНЖ. ЧУПРИНА 29.03.88

3.503.1-81.1-3-17 ВМ

КОМПОНОВКА ГАБАРИТОВ ДЛЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАРЬЕРНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ БОРДЮРОМ

ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ ДЛИНОЙ 24 М

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 3

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные													Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки								
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Визуальное прохождение	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь		
				В-II	А-I				А-III				В-I		листовая			трубчатая	А-I	А-III			В-II	А-I	А-III				
					ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 5781-82*									
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7349-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	н³	Т	Т	Т	Т	Т				
н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т	н³	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	216.2	13.42	1.30	5.90	0.10	1.93	8.35	11.57	0.14	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	43.0	2.38	1.15	0.15	2.63	0.28	259.2	13.42	9.68	25.92	2.29	0.22
		1.50	216.2	13.42	1.30	5.90	0.10	1.93	8.35	11.57	0.14	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	46.2	2.81	1.15	0.46	2.63	0.30	262.4	13.42	10.11	26.23	2.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	1.45	7.07	8.64	0.12	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	36.2	1.96	0.94	0.14	2.15	0.25	199.0	10.07	7.46	20.51	1.95	0.17
		1.50	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	1.45	7.07	8.64	0.12	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	39.4	2.39	0.94	0.46	2.15	0.27	202.2	10.07	7.89	20.33	1.97	0.17
	Г-13.25+5+13.25	0.75	187.1	11.75	1.14	5.11	0.09	1.69	8.35	10.25	0.10	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	52.0	2.72	1.38	0.15	3.21	0.27	239.1	11.75	9.06	25.13	1.69	0.19
		1.50	187.1	11.75	1.14	5.11	0.09	1.69	8.35	10.25	0.10	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	55.2	3.15	1.38	0.47	3.21	0.29	242.3	11.75	9.49	25.45	1.71	0.19
Г-9.5+5+9.5	0.75	147.0	9.23	0.90	4.02	0.07	1.33	6.56	8.06	0.09	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	41.2	2.15	1.04	0.14	2.40	0.25	187.2	9.23	7.14	19.62	1.45	0.16	
	1.50	147.0	9.23	0.90	4.02	0.07	1.33	6.56	8.06	0.09	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	43.4	2.58	1.04	0.46	2.40	0.27	190.4	9.23	7.57	19.94	1.47	0.16	
II	Г-...E	0.75	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	0.73	3.58	4.40	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	20.4	1.11	0.47	0.14	1.09	0.21	100.6	5.04	3.83	10.47	1.03	0.10
		1.50	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	0.73	3.58	4.40	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	23.6	1.54	0.47	0.45	1.09	0.23	103.8	5.04	4.26	10.78	1.05	0.10
III	Г-10	0.75	66.8	4.20	0.41	1.83	0.03	0.61	2.98	3.67	0.06	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	18.7	1.11	0.42	0.39	0.96	0.20	85.5	4.20	3.38	9.09	0.94	0.07
		1.50	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	0.73	3.58	4.40	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	18.6	1.17	0.37	0.38	0.87	0.23	98.8	5.04	3.89	10.39	1.05	0.10
IV	Г-8 (A11)	0.75	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	0.49	2.39	2.94	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	15.5	0.97	0.31	0.30	0.82	0.19	69.0	3.36	2.79	7.20	0.86	0.06
		1.50	66.8	4.20	0.41	1.83	0.03	0.61	2.98	3.67	0.06	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	15.6	1.02	0.30	0.35	0.69	0.22	82.4	4.20	3.29	8.66	0.96	0.07
	Г-8 (A8)	1.50	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	0.49	2.39	2.94	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	19.9	1.38	0.34	0.49	0.79	0.21	73.4	3.36	3.20	7.49	0.88	0.06
V	Г-6.5	0.75	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	0.49	2.39	2.94	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	11.5	0.66	0.25	0.11	0.59	0.19	65.0	3.36	2.48	6.82	0.86	0.06
	Г-4.5	0.75	40.1	2.52	0.25	1.10	0.02	0.37	1.79	2.21	0.05	0.02	0.01	0.08	-	0.52	0.03	9.4	0.54	0.19	0.11	0.44	0.19	49.5	2.52	1.91	5.16	0.79	0.06

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вазальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь			
				ГОСТ 26633-85	В-II		A-I		A-II		В-1		ГОСТ 19903-74				ГОСТ 26633-85	A-I				A-II	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85			В-II	A-I	A-II
			ГОСТ 7349-81		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8732-76		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82			
			Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Т	Т	Т	Т	Т	Н³	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	216.2	13.42	1.30	5.90	0.10	5.96	13.87	9.63	0.16	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	43.0	2.38	1.93	3.60	-	0.28	259.2	13.42	9.68	35.15	2.29	0.22
		1.50	216.2	13.42	1.30	5.90	0.10	5.96	13.87	9.63	0.16	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	46.2	2.81	2.25	3.60	-	0.30	262.4	13.42	10.11	35.47	2.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	4.48	10.38	7.17	0.14	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	36.2	1.96	1.59	2.94	-	0.25	199.0	10.07	7.46	26.70	1.95	0.17
		1.50	162.8	10.07	0.98	4.44	0.08	4.48	10.38	7.17	0.14	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	39.4	2.39	1.90	2.94	-	0.27	202.2	10.07	7.89	27.01	1.97	0.17
	Г-13.25*5*13.25	0.75	187.1	11.75	1.14	5.11	0.09	5.21	12.24	8.61	0.12	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	52.0	2.72	2.31	4.30	-	0.27	239.1	11.75	9.06	32.78	1.69	0.19
		1.50	187.1	11.75	1.14	5.11	0.09	5.21	12.24	8.61	0.12	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	55.2	3.15	2.63	4.30	-	0.29	242.3	11.75	9.49	33.11	1.71	0.19
Г-9.5*5*9.5	0.75	147.0	9.23	0.90	4.02	0.07	4.10	9.62	6.77	0.10	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	43.2	2.15	1.76	3.26	-	0.25	187.2	9.23	7.14	26.61	1.45	0.16	
	1.50	147.0	9.23	0.90	4.02	0.07	4.10	9.62	6.77	0.10	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	43.4	2.58	2.07	3.26	-	0.27	190.4	9.23	7.57	26.92	1.47	0.16	
II		0.75	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	2.24	5.25	3.69	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	20.4	1.11	0.87	1.48	-	0.21	100.6	5.04	3.63	13.60	1.03	0.10
		1.50	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	2.24	5.25	3.69	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	23.6	1.54	1.19	1.48	-	0.23	103.8	5.04	4.26	13.92	1.05	0.10
III	Г-10	0.75	66.8	4.20	0.41	1.63	0.03	1.87	4.38	3.08	0.07	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	18.7	1.11	0.93	1.31	-	0.20	85.5	4.20	3.38	11.64	0.94	0.07
		1.50	80.2	5.04	0.49	2.19	0.04	2.24	5.25	3.69	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	18.6	1.17	0.97	1.19	-	0.23	98.8	5.04	3.89	13.41	1.05	0.10
IV	Г-8 (A11)	0.75	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	1.49	3.50	2.46	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	15.5	0.97	0.79	0.99	-	0.19	69.0	3.36	2.79	9.29	0.86	0.06
		1.50	66.8	4.20	0.41	1.63	0.03	1.87	4.38	3.08	0.07	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	15.6	1.02	0.82	0.95	-	0.22	82.4	4.20	3.29	11.17	0.96	0.07
V	Г-8 (A8)	0.75	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	1.49	3.50	2.46	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	19.9	1.38	1.02	1.07	-	0.21	73.4	3.36	3.20	9.60	0.88	0.06
		1.50	53.5	3.36	0.33	1.46	0.03	1.49	3.50	2.46	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	11.5	0.66	0.51	0.80	-	0.19	65.0	3.36	2.48	8.82	0.86	0.06
V	Г-6.5	0.75	40.1	2.52	0.25	1.10	0.02	1.12	2.63	1.85	0.05	0.02	0.01	0.08	-	0.52	0.03	9.4	0.54	0.40	0.59	-	0.19	49.5	2.52	1.91	6.64	0.79	0.06
		0.75	40.1	2.52	0.25	1.10	0.02	1.12	2.63	1.85	0.05	0.02	0.01	0.08	-	0.52	0.03	9.4	0.54	0.40	0.59	-	0.19	49.5	2.52	1.91	6.64	0.79	0.06

3.503.1-81.1-3-17BM

Формат А3

1318/4

134

Лист 3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения						Итого на балки пролетного строения и монолитные участки							
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	А-I				А-III				В-I	листовая			трубы стальн.	А-I	А-III			В-II	А-I	А-III						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*						ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 26633-85
м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
I	2(Г-15.25)	0.75	237.8	13.42	1.30	6.33	0.10	1.93	10.67	12.86	0.14	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	21.4	1.26	-	0.12	-	0.28	259.2	13.42	8.99	25.72	2.29	0.22	
		1.50	237.8	13.42	1.30	6.33	0.10	1.93	10.67	12.86	0.14	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	24.9	1.64	-	0.40	-	0.30	262.7	13.42	9.37	26.00	2.31	0.22	
	2(Г-11.5)	0.75	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	1.45	7.96	9.59	0.12	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	20.4	1.14	0.56	0.11	1.29	0.25	199.0	10.07	6.96	21.01	1.95	0.17	
		1.50	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	1.45	7.96	9.59	0.12	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	23.9	1.52	0.56	0.40	1.29	0.27	202.5	10.07	7.34	21.37	1.97	0.17	
	Г-13.25*5*13.25	0.75	207.2	11.75	1.14	5.51	0.09	1.69	9.48	11.46	0.10	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	31.9	1.68	0.88	0.42	2.02	0.27	239.1	11.75	8.42	25.75	1.69	0.19	
		1.50	207.2	11.75	1.14	5.51	0.09	1.69	9.48	11.46	0.10	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	35.3	2.05	0.88	0.41	2.02	0.29	242.5	11.75	8.79	26.04	1.71	0.19	
Г-9.5*5*9.5	0.75	162.8	9.23	0.90	4.33	0.07	1.33	7.45	9.00	0.09	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	24.3	1.33	0.65	0.11	1.51	0.25	187.1	9.23	6.63	20.14	1.45	0.16		
	1.50	162.8	9.23	0.90	4.33	0.07	1.33	7.45	9.00	0.09	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	27.9	1.71	0.65	0.40	1.51	0.27	190.7	9.23	7.01	20.43	1.47	0.16		
II	Г-11.5	0.75	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	0.73	4.06	4.92	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	11.8	0.67	0.29	0.11	0.66	0.21	100.6	5.04	3.57	10.83	1.03	0.10	
		1.50	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	0.73	4.06	4.92	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	15.3	1.04	0.29	0.39	0.66	0.23	104.1	5.04	3.94	11.11	1.05	0.10	
III	Г-10	0.75	74.0	4.20	0.41	1.97	0.03	0.61	3.39	4.10	0.06	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	12.8	0.71	0.26	0.14	0.60	0.20	86.8	4.20	3.12	9.16	0.94	0.07	
		1.50	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	0.73	4.06	4.92	0.06	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	10.3	0.69	-	0.32	-	0.21	99.1	5.04	3.59	10.09	1.03	0.10	
IV	Г-8 (A11)	0.75	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	0.48	2.71	3.28	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	11.2	0.60	0.20	0.15	0.45	0.19	70.4	3.36	2.54	7.32	0.86	0.06	
		1.50	74.0	4.20	0.41	1.97	0.03	0.61	3.39	4.10	0.06	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	8.8	0.58	-	0.29	-	0.20	82.8	4.20	2.99	8.45	0.94	0.07	
	Г-8 (A8)	1.50	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	0.48	2.71	3.28	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	14.5	1.03	0.22	0.43	0.52	0.21	73.7	3.36	2.97	7.69	0.82	0.06	
V	Г-6.5	0.75	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	0.48	2.71	3.28	0.05	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	6.8	0.42	0.15	0.10	0.33	0.19	66.0	3.36	2.36	7.10	0.86	0.06	
	Г-4.5	0.75	44.4	2.52	0.25	1.18	0.02	0.36	2.03	2.47	0.05	0.02	0.01	0.08	-	0.52	0.03	6.1	0.33	0.12	0.10	0.26	0.19	50.5	2.52	1.84	5.39	0.79	0.06	

3.503.1-81.1-3-17BM Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки										
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								Вязаль- ная прово- лока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вой	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-II					В-1	листовая			Труба стальн.	A-I	A-II			A-I	A-II	A-II					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*	
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
I	2(Г-15.25)	0.75	237.8	13.42	1.30	6.33	0.10	5.96	15.67	11.44	0.16	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	21.4	1.26	0.12	-	-	0.28	259.2	13.42	8.99	33.35	2.29	0.22
		1.50	237.8	13.42	1.30	6.33	0.10	5.96	15.67	11.44	0.16	0.06	0.04	0.46	-	1.55	0.12	24.9	1.64	0.40	-	-	0.30	262.7	13.42	9.37	33.63	2.31	0.22
	2(Г-11.5)	0.75	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	4.48	11.70	8.50	0.14	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	20.4	1.14	0.99	1.73	-	0.25	199.0	10.07	6.96	27.53	1.95	0.17
		1.50	178.6	10.07	0.98	4.76	0.08	4.48	11.70	8.50	0.14	0.05	0.03	0.36	-	1.34	0.09	23.8	1.52	1.26	1.73	-	0.27	202.4	10.07	7.34	27.81	1.97	0.17
	Г-13.25*5*13.25	0.75	207.2	11.75	1.14	5.51	0.09	5.21	13.92	10.30	0.12	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	31.9	1.68	1.50	2.76	-	0.27	239.1	11.75	8.42	33.81	1.69	0.19
		1.50	207.2	11.75	1.14	5.51	0.09	5.21	13.92	10.30	0.12	0.05	0.03	0.34	-	1.08	0.11	35.3	2.05	1.78	2.76	-	0.29	242.5	11.75	8.79	34.09	1.71	0.19
Г-9.5*5*9.5	0.75	162.8	9.23	0.90	4.33	0.07	4.10	10.94	8.10	0.10	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	24.3	1.33	1.15	2.08	-	0.25	187.1	9.23	6.63	26.47	1.45	0.16	
	1.50	162.8	9.23	0.90	4.33	0.07	4.10	10.94	8.10	0.10	0.04	0.03	0.27	-	0.93	0.09	27.9	1.71	1.43	2.08	-	0.27	190.7	9.23	7.01	26.75	1.47	0.16	
II	Г-11.5	0.75	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	2.24	5.97	4.42	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	11.8	0.67	0.55	0.88	-	0.21	100.6	5.04	3.57	14.13	1.03	0.10
		1.50	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	2.24	5.97	4.42	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.05	15.3	1.04	0.84	0.88	-	0.23	104.1	5.04	3.94	14.42	1.05	0.10
III	Г-10	0.75	74.0	4.20	0.41	1.97	0.03	1.87	4.98	3.68	0.07	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	12.8	0.71	0.55	0.83	-	0.20	86.8	4.20	3.12	11.98	0.94	0.07
		1.50	88.8	5.04	0.49	2.37	0.04	2.24	5.97	4.42	0.07	0.03	0.02	0.15	-	0.67	0.04	10.3	0.69	0.32	-	-	0.21	99.1	5.04	3.59	13.02	1.03	0.10
IV	Г-8 (A11)	0.75	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	1.49	3.99	2.95	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	11.2	0.60	0.46	0.62	-	0.19	70.4	3.36	2.54	9.57	0.86	0.06
		1.50	74.0	4.20	0.41	1.97	0.03	1.87	4.98	3.68	0.07	0.02	0.01	0.12	-	0.62	0.04	8.8	0.58	0.29	-	-	0.20	82.8	4.20	2.99	10.15	0.94	0.07
V	Г-8 (A8)	0.75	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	1.49	3.99	2.95	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	14.5	1.03	0.78	0.71	-	0.21	73.7	3.36	2.97	9.98	0.88	0.06
		1.50	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	1.49	3.99	2.95	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	6.8	0.42	0.33	0.44	-	0.19	66.0	3.36	2.36	9.26	0.86	0.06
V	Г-6.5	0.75	59.2	3.36	0.33	1.58	0.03	1.49	3.99	2.95	0.06	0.02	0.01	0.10	-	0.57	0.03	6.8	0.42	0.33	0.44	-	0.19	66.0	3.36	2.36	9.26	0.86	0.06
		0.75	44.4	2.52	0.25	1.18	0.02	1.12	2.99	2.21	0.05	0.02	0.01	0.08	-	0.52	0.03	6.1	0.39	0.28	0.35	-	0.19	50.5	2.52	1.84	7.00	0.79	0.06

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТЫ	ШИРИНА ТРОТУАРА	БЛОКИ МОСТОВОГО ПОЛОТНА СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ										БЛОКИ ПЕРИОДНОГО ОГРАЖДЕНИЯ		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОСТОВОГО ПОЛОТНА										Итого				
			БЕТОН		СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА					ПРОКАТ			ПРОКАТ		ПРОКАТ										Метизы				
			А-І		А-ІІ(А-ІІІ)					Листовой		Труба стальная	Анст. ст.	Сталь сортовая	Труба стальная	Анст. латунные	Листовой					Сталь сортовая (в т.ч. трубы)					ГОСТ 5915-79	Бетон/сталь	
			ГОСТ 26633-85		ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 931-76	ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8230-72	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8732-78	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 5915-79	Бетон/сталь
І	2(Г-15,25) 2(Г-11,5) Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5	0,75 1,50	830 4,2	0,52	0,04	0,05	0,05	—	—	0,38	—	—	1,36	0,46	0,54	0,06	0,003	0,17	—	0,68	0,67	0,40	0,57	0,019	0,03	2,04	0,087	4,2	8,13
ІІ	Г-11,5 Г-10	0,75 1,50	830 3,5	0,37	0,02	0,04	0,05	—	—	0,33	—	—	1,36	0,46	0,54	0,06	0,003	0,16	—	0,38	0,34	0,27	0,57	0,010	0,03	2,04	0,072	9,1	8,09
ІІІ	Г-8 Г-6,5 Г-4,5	0,75 0,90 1,50	В27,5 11,7	0,37	0,04	0,61	0,07	1,01	—	0,43	—	—	1,36	0,46	0,54	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	5,02

КАТЕГОРИЯ ДОРОЖИ	ГАБАРИТЫ	ШИРИНА ТРОТУАРА	АСФАЛТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ						ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ					
			Сталь-побе-тон	Бетон В25	Гидро-изоляция	Арматура класс Вр-І	Настилка битумная	Бетон класс			Гидро-изоляция	Арматура класс		Настилка битумная
			м ³	м ³	м ²	т	т	В30	В27,5	В25	м ²	т	т	т
І	2(Г-15,25)	0,75	73,6	81,2	1155,0	2,57	—	84,2	—	38,6	1155,0	0,32	5,29	—
		1,50	73,6	85,8	1205,0	2,69	—	84,2	—	43,2	1205,0	0,44	5,29	—
	2(Г-11,5)	0,75	56,4	64,0	908,0	2,01	—	64,4	—	31,4	908,0	0,32	4,03	—
		1,50	56,4	68,3	957,0	2,13	—	64,4	—	35,6	957,0	0,44	4,03	—
	Г-13,25+5+13,25	0,75	71,0	79,2	1132,0	2,42	0,09	81,2	—	35,0	1132,0	0,19	5,14	0,09
		1,50	71,0	83,5	1181,0	2,53	0,09	81,2	—	39,3	1181,0	0,30	5,14	0,09
Г-9,5+5+9,5	0,75	53,8	60,4	884,0	1,86	0,09	61,4	—	26,1	884,0	0,19	3,87	0,09	
	1,50	53,8	65,0	934,0	1,97	0,09	61,4	—	30,7	934,0	0,30	3,87	0,09	
ІІ	Г-11,5	0,75	28,1	33,3	472,0	1,03	—	32,3	—	16,5	472,0	0,19	2,00	—
		1,50	28,1	38,0	521,0	1,14	—	32,3	—	21,1	521,0	0,30	2,00	—
ІІІ	Г-10	0,75	24,8	30,0	422,0	0,91	—	—	28,4	15,2	422,0	0,19	1,75	—
		1,50	24,8	34,3	472,0	1,03	—	—	28,4	19,5	472,0	0,30	1,75	—
ІV	Г-8	0,75	18,5	23,4	330,0	0,70	0,09	—	—	33,3	330,0	0,19	1,35	0,09
		1,50	18,5	27,7	380,0	0,82	0,09	—	—	37,6	380,0	0,30	1,35	0,09
V	Г-6,5 Г-4,5	0,90	15,2	25,1	294,0	0,61	0,09	—	—	33,0	294,0	0,19	1,10	0,09
		0,90	10,6	17,8	228,0	0,47	0,09	—	—	23,1	228,0	0,19	0,76	0,09

Количество стоек	Количество опорных частей	Опорные части					Окраска прорезных стоек	
		Бетон класс В35	Сталь арматурная класс А-ІІ(А-ІІІ)		Прокат листовой			
			м ³	т	т	т		т
3	3	0,09	0,024	0,014	0,005	0,198	0,567	538,0 578,0
4	4	0,12	0,032	0,019	0,007	0,264	0,756	718,0 770,0
5	5	0,15	0,040	0,024	0,009	0,330	0,945	897,0 963,0
6	6	0,18	0,048	0,029	0,011	0,396	1,134	1076,0 1156,0
11	11	0,33	0,088	0,053	0,020	0,726	2,079	1973,0 2118,0
12	12	0,36	0,096	0,058	0,022	0,792	2,268	2153,0 2311,0
14	14	0,42	0,112	0,067	0,025	0,924	2,646	2511,0 2696,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	2870,0 3081,0

Расход материалов по балкам проезжих створов и по монолитным участкам		
Высота балки, см	Тип армирования	Номер листа
150	ВІІАІІІ	2
	ВІІАІІ	3
170	ВІІАІІІ	4
	ВІІАІІ	5

* значения по численности брать для балок высотой h=150см, по значенности для h=170 см

И.контр.	ИВЯНСКИЙ	23.03.88	3.503.1-81.1-3-18 БМ
нач.отд.	ПОСТОВОЙ	23.03.88	
ГАСПЕЦ	ИВЯНСКИЙ	23.03.88	
ГИП	МАРКИН	23.03.88	
рук.бриг.	СТАРОВА	23.03.88	
инженер	ТАРАСОВ	23.03.88	Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром
сл.инж.	ШТЕМЕНКО	23.03.88	

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В40	Сталь арматурная класса										Вязаль- ная прояв- ка	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листо- вая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листо- вая	Прочая сталь	
				В-II	A-I			A-III				B-I	листовая			трубы стальн.	A-I		A-III		В-II				A-I	A-III					
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	Бетон класса В40	Бетон класса В35	В-II	A-I	A-III	Прокат листо- вая	Прочая сталь														
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
I	2(Г-15.25)	0.75	362.8	24.29	1.70	9.48	0.14	3.01	15.71	15.81	-	0.15	0.08	0.06	0.76	-	1.79	0.13	29.5	1.73	-	0.16	-	0.34	362.8	29.5	24.29	13.05	35.85	2.89	0.27
		1.50	362.8	24.29	1.70	9.48	0.14	3.01	15.71	16.81	-	0.15	0.08	0.06	0.76	-	1.79	0.13	34.3	2.25	-	0.55	-	0.36	362.8	34.3	24.29	13.57	36.24	2.91	0.27
	2(Г-11.5)	0.75	272.5	18.22	1.27	7.12	0.11	2.20	11.73	12.53	-	0.13	0.06	0.05	0.59	-	1.59	0.10	28.1	1.57	0.76	0.15	1.75	0.31	272.5	28.1	18.22	10.07	29.32	2.43	0.21
		1.50	272.5	18.22	1.27	7.12	0.11	2.20	11.73	12.53	-	0.13	0.06	0.05	0.59	-	1.59	0.10	32.9	2.09	0.76	0.54	1.75	0.33	272.5	32.9	18.22	10.59	29.71	2.51	0.21
	Г-13.25*5*13.25	0.75	316.3	21.25	1.49	8.26	0.12	2.63	13.94	14.99	-	0.11	0.07	0.05	0.60	-	1.20	0.11	43.9	2.31	1.21	0.16	2.76	0.33	316.3	43.9	21.25	12.18	35.80	2.13	0.23
		1.50	316.3	21.25	1.49	8.26	0.12	2.63	13.94	14.99	-	0.11	0.07	0.05	0.60	-	1.20	0.11	48.7	2.82	1.21	0.55	2.76	0.35	316.3	48.7	21.25	12.69	36.19	2.15	0.23
Г-9.5*5*9.5	0.75	248.5	16.70	1.17	6.49	0.09	2.07	10.95	11.78	-	0.09	0.06	0.04	0.47	-	1.05	0.09	33.5	1.83	0.90	0.15	2.06	0.31	248.5	33.5	16.70	9.58	28.01	1.83	0.19	
	1.50	248.5	16.70	1.17	6.49	0.09	2.07	10.95	11.78	-	0.09	0.06	0.04	0.47	-	1.05	0.09	38.3	2.35	0.90	0.54	2.06	0.33	248.5	38.3	16.70	10.10	28.40	1.85	0.19	
II	Г-11.5	0.75	135.6	9.11	0.64	3.54	0.05	1.13	5.97	6.43	-	0.07	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	16.2	0.92	0.40	0.15	0.89	0.27	135.6	16.2	9.11	5.15	15.04	1.33	0.11
		1.50	135.6	9.11	0.64	3.54	0.05	1.13	5.97	6.43	-	0.07	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	21.0	1.44	0.40	0.54	0.89	0.29	135.6	21.0	9.11	5.67	15.43	1.35	0.11
III	Г-10	0.75	113.0	7.59	0.53	2.95	0.05	0.94	4.99	5.36	-	0.07	0.03	0.02	0.22	-	0.74	0.04	17.6	0.98	0.36	0.19	0.82	0.26	113.0	17.6	7.59	4.51	12.72	1.22	0.09
		1.50	135.6	9.11	0.64	3.54	0.05	1.13	5.97	6.43	-	0.07	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	14.2	0.95	-	0.44	-	0.27	135.6	14.2	9.11	5.18	14.04	1.33	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	0.76	3.98	4.29	-	0.06	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	15.4	0.82	0.27	0.19	0.62	0.25	90.4	15.4	6.07	3.64	10.17	1.12	0.08
		1.50	113.0	7.59	0.53	2.95	0.05	0.94	4.99	5.36	-	0.07	0.03	0.02	0.22	-	0.74	0.04	12.1	0.80	-	0.41	-	0.26	113.0	12.1	7.59	4.33	11.76	1.22	0.09
	Г-8 (A8)	1.50	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	0.76	3.98	4.29	-	0.06	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	19.9	1.34	0.31	0.59	0.71	0.27	90.4	19.9	6.07	4.16	10.70	1.14	0.08
V	Г-6.5	0.75	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	0.76	3.98	4.29	-	0.06	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	9.4	0.59	0.20	0.15	0.45	0.25	90.4	9.4	6.07	3.40	9.89	1.12	0.08
	Г-4.5	0.75	67.8	4.56	0.32	1.77	0.03	0.57	2.99	3.22	-	0.05	0.02	0.02	0.13	-	0.64	0.03	8.4	0.53	0.16	0.15	0.36	0.25	67.8	8.4	4.56	2.65	7.51	1.02	0.07

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В40	Сталь арматурная класса									Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-II			B-I	листовая		труба стальная	A-I	A-II		B-II	A-I	A-II											
					ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 5781-82*							
ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 3282-74	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*			
м³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
I	2(Г-15.25)	0.75	362.8	24.29	1.70	9.48	0.14	10.54	19.63	15.63	-	0.19	0.08	0.06	0.76	-	1.79	0.13	29.5	1.73	0.16	-	-	0.34	362.8	29.5	24.29	13.05	46.15	2.89	0.27
		1.50	362.8	24.29	1.70	9.48	0.14	10.54	19.63	15.63	-	0.19	0.08	0.06	0.76	-	1.79	0.13	34.3	2.25	0.55	-	-	0.36	362.8	34.3	24.29	13.57	46.54	2.91	0.27
	2(Г-11.5)	0.75	272.5	18.22	1.27	7.12	0.11	7.90	14.65	11.61	-	0.17	0.06	0.05	0.59	-	1.59	0.10	28.1	1.57	1.34	2.36	-	0.31	272.5	28.1	18.22	10.07	38.04	2.49	0.21
		1.50	272.5	18.22	1.27	7.12	0.11	7.90	14.65	11.61	-	0.17	0.06	0.05	0.59	-	1.59	0.10	32.9	2.09	1.73	2.36	-	0.33	272.5	32.9	18.22	10.59	38.43	2.51	0.21
	Г-13.25*5*13.25	0.75	316.3	21.25	1.49	8.26	0.12	9.22	17.45	14.07	-	0.13	0.07	0.05	0.60	-	1.20	0.11	43.9	2.31	2.05	3.77	-	0.33	316.3	43.9	21.25	12.18	46.69	2.13	0.23
		1.50	316.3	21.25	1.49	8.26	0.12	9.22	17.45	14.07	-	0.13	0.07	0.05	0.60	-	1.20	0.11	48.7	2.82	2.44	3.77	-	0.35	316.3	48.7	21.25	12.69	47.08	2.15	0.23
Г-9.5*5*9.5	0.75	248.5	16.70	1.17	6.49	0.09	7.24	13.71	11.05	-	0.12	0.06	0.04	0.47	-	1.05	0.09	33.5	1.83	1.57	2.83	-	0.31	248.5	33.5	16.70	9.58	36.52	1.83	0.19	
	1.50	248.5	16.70	1.17	6.49	0.09	7.24	13.71	11.05	-	0.12	0.06	0.04	0.47	-	1.05	0.09	38.3	2.35	1.96	2.83	-	0.33	248.5	38.3	16.70	10.10	36.90	1.85	0.19	
II	Г-11.5	0.75	135.6	9.11	0.64	3.54	0.05	3.95	7.48	6.03	-	0.08	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	16.2	0.92	0.76	1.20	-	0.27	135.6	16.2	9.11	5.15	19.50	1.33	0.11
		1.50	135.6	9.11	0.64	3.54	0.05	3.95	7.48	6.03	-	0.08	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	21.0	1.44	1.15	1.20	-	0.29	135.6	21.0	9.11	5.67	19.89	1.35	0.11
III	Г-10	0.75	113.0	7.59	0.53	2.95	0.05	3.30	6.24	5.03	-	0.08	0.03	0.02	0.22	-	0.74	0.04	17.6	0.98	0.75	1.13	-	0.26	113.0	17.6	7.59	4.51	16.53	1.22	0.09
		1.50	113.0	7.59	0.53	2.95	0.05	3.30	6.24	5.03	-	0.08	0.03	0.03	0.26	-	0.80	0.05	14.2	0.95	0.44	-	-	0.27	113.0	14.2	9.11	5.18	17.98	1.33	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	2.64	4.99	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	15.4	0.82	0.62	0.85	-	0.25	90.4	15.4	6.07	3.64	13.19	1.12	0.08
		1.50	113.0	7.59	0.53	2.95	0.05	3.30	6.24	5.03	-	0.08	0.03	0.02	0.22	-	0.74	0.04	12.1	0.80	0.41	-	-	0.26	113.0	12.1	7.59	4.33	15.06	1.22	0.09
V	Г-8 (A8)	0.75	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	2.64	4.99	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	19.9	1.34	1.07	0.97	-	0.27	90.4	19.9	6.07	4.16	13.76	1.14	0.08
		1.50	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	2.64	4.99	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.18	-	0.69	0.04	9.4	0.58	0.45	0.60	-	0.25	90.4	9.4	6.07	3.40	12.77	1.12	0.08
V	Г-4.5	0.75	67.8	4.56	0.32	1.77	0.03	1.98	3.75	3.02	-	0.07	0.02	0.02	0.13	-	0.64	0.03	8.4	0.53	0.39	0.48	-	0.25	67.8	8.4	4.56	2.65	9.69	1.02	0.07
		1.50	67.8	4.56	0.32	1.77	0.03	1.98	3.75	3.02	-	0.07	0.02	0.02	0.13	-	0.64	0.03	8.4	0.53	0.39	0.48	-	0.25	67.8	8.4	4.56	2.65	9.69	1.02	0.07

3.503.1-81.1-3-18BM

Лист 3

Формат А3

1318/4 139

Категория дороги	Габарит	Ширина траурера	Балки пролетного строения сборные железобетонные														Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки									
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса										Вязальная проволока	Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса		Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса								
				В-II	A-I		A-III						B-I		листовая	трубы стальные		A-I	A-III				В-II	A-I	A-III	Прокат листовая	Прочая сталь				
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*											ГОСТ 6727-80*									ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x8	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø10	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	Т	Т	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	381.9	20.24	1.65	9.82	0.11	3.01	16.43	17.60	-	0.15	0.07	0.06	0.73	-	1.79	0.13	29.5	1.73	-	0.16	-	0.34	-	411.4	20.24	13.31	37.35	2.95	0.26
		1.50	381.9	20.24	1.65	9.82	0.11	3.01	16.43	17.60	-	0.15	0.07	0.06	0.73	-	1.79	0.13	34.3	2.25	-	0.55	-	0.36	-	416.2	20.24	13.83	37.74	2.83	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	286.8	15.18	1.24	7.37	0.08	2.26	12.27	13.12	-	0.13	0.05	0.05	0.57	-	1.59	0.10	28.1	1.57	0.75	0.15	1.75	0.31	-	314.9	15.18	10.25	30.44	2.47	0.20
		1.50	286.8	15.18	1.24	7.37	0.08	2.26	12.27	13.12	-	0.13	0.05	0.05	0.57	-	1.59	0.10	32.9	2.09	0.76	0.54	1.75	0.33	-	319.7	15.18	10.78	30.83	2.49	0.20
	Г-13.25*5*13.25	0.75	332.9	17.71	1.45	8.55	0.10	2.63	14.57	15.68	-	0.11	0.06	0.05	0.57	-	1.20	0.11	43.9	2.31	1.21	0.16	2.76	0.33	-	376.8	17.71	12.41	37.12	2.10	0.22
		1.50	332.9	17.71	1.45	8.55	0.10	2.63	14.57	15.68	-	0.11	0.06	0.05	0.57	-	1.20	0.11	48.7	2.82	1.21	0.55	2.76	0.35	-	381.6	17.71	12.92	37.51	2.12	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	261.6	13.92	1.14	6.72	0.08	2.07	11.45	12.32	-	0.09	0.05	0.04	0.45	-	1.05	0.09	33.5	1.83	0.90	0.15	2.06	0.31	-	295.1	13.92	9.77	29.04	1.81	0.18	
	1.50	261.6	13.92	1.14	6.72	0.08	2.07	11.45	12.32	-	0.09	0.05	0.04	0.45	-	1.05	0.09	38.3	2.35	0.90	0.54	2.06	0.33	-	299.9	13.92	10.29	29.43	1.83	0.18	
II	Г-11.5	0.75	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	1.13	6.25	6.73	-	0.07	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	16.2	0.92	0.40	0.15	0.89	0.27	-	158.9	7.59	5.25	15.62	1.31	0.11
		1.50	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	1.13	6.25	6.73	-	0.07	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	21.0	1.44	0.40	0.54	0.89	0.29	-	163.7	7.59	5.77	16.01	1.33	0.11
III	Г-10	0.75	118.9	6.33	0.52	3.06	0.04	0.94	5.21	5.61	-	0.07	0.02	0.02	0.20	-	0.74	0.04	17.6	0.98	0.36	0.19	0.82	0.26	-	136.5	6.33	4.60	13.20	1.20	0.08
		1.50	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	1.13	6.25	6.73	-	0.07	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	14.2	0.95	-	0.44	-	0.27	-	156.9	7.59	5.28	14.62	1.31	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	0.76	4.16	4.49	-	0.06	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	15.4	0.82	0.27	0.19	0.62	0.25	-	110.5	5.06	3.70	10.56	1.10	0.08
		1.50	118.9	6.33	0.52	3.06	0.04	0.94	5.21	5.61	-	0.07	0.02	0.02	0.20	-	0.74	0.04	12.1	0.80	-	0.41	-	0.26	-	131.0	6.33	4.42	12.24	1.20	0.08
	Г-8 (A8)	1.50	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	0.76	4.16	4.49	-	0.06	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	19.9	1.34	0.31	0.59	0.71	0.27	-	115.0	5.06	4.22	11.08	1.12	0.08
V	Г-6.5	0.75	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	0.76	4.16	4.49	-	0.06	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	9.4	0.59	0.20	0.15	0.45	0.25	-	104.5	5.06	3.46	10.27	1.10	0.08
	Г-4.5	0.75	71.4	3.80	0.31	1.83	0.02	0.57	3.12	3.37	-	0.05	0.01	0.02	0.12	-	0.64	0.03	8.4	0.53	0.16	0.15	0.36	0.25	-	79.8	3.80	2.69	7.78	1.01	0.06

3.503.1-81.1-3-18BM Лист 4

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные											Железобетон монолитных участков пролетного строения					Итого на балки пролетного строения и монолитные участки												
			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса									Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь			
				В-II	A-I			A-II			B-I	листовой			труба стальная	A-I		A-II		В-II				A-I	A-II						
					ГОСТ 7348-81	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*		ГОСТ 3282-74*				ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8732-78*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*
ГОСТ 26633-85	Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	Ø10	Ø12	Ø20	Ø102x6	ГОСТ 26633-85	Ø8	Ø10	Ø14	-	Ø10	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
М³	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М³	Т	Т	Т	-	Т	М³	М³	Т	Т	Т	Т	Т			
I	2(Г-15.25)	0.75	381.9	20.24	1.65	9.82	0.11	11.25	20.41	15.63	-	0.19	0.07	0.06	0.73	-	1.79	0.13	29.5	1.73	0.16	-	-	0.34	-	411.4	20.24	13.31	47.64	2.86	0.26
		1.50	381.9	20.24	1.65	9.82	0.11	11.25	20.41	15.63	-	0.19	0.07	0.06	0.73	-	1.79	0.13	34.3	2.25	0.55	-	-	0.36	-	416.2	20.24	13.83	48.03	2.88	0.26
	2(Г-11.5)	0.75	286.8	15.18	1.24	7.37	0.08	8.44	15.23	11.61	-	0.17	0.05	0.05	0.57	-	1.59	0.10	28.1	1.57	1.34	2.36	-	0.31	-	314.9	15.18	10.25	39.15	2.47	0.20
		1.50	286.8	15.18	1.24	7.37	0.08	8.44	15.23	11.61	-	0.17	0.05	0.05	0.57	-	1.59	0.10	32.9	2.09	1.73	2.36	-	0.33	-	319.7	15.18	10.78	39.54	2.49	0.20
	Г-13.25*5*13.25	0.75	332.9	17.71	1.45	8.55	0.10	9.84	18.14	14.07	-	0.13	0.06	0.05	0.57	-	1.20	0.11	43.9	2.31	2.05	3.77	-	0.33	-	376.8	17.71	12.41	48.00	2.10	0.22
		1.50	332.9	17.71	1.45	8.55	0.10	9.84	18.14	14.07	-	0.13	0.06	0.05	0.57	-	1.20	0.11	48.7	2.82	2.44	3.77	-	0.35	-	381.6	17.71	12.92	48.39	2.12	0.22
Г-9.5*5*9.5	0.75	261.6	13.92	1.14	6.72	0.08	7.73	14.25	11.05	-	0.12	0.05	0.04	0.45	-	1.05	0.09	33.5	1.83	1.57	2.83	-	0.31	-	295.1	13.92	9.77	37.55	1.81	0.18	
	1.50	261.6	13.92	1.14	6.72	0.08	7.73	14.25	11.05	-	0.12	0.05	0.04	0.45	-	1.05	0.09	38.3	2.35	1.96	2.83	-	0.33	-	299.9	13.92	10.29	37.94	1.83	0.18	
II	Г-11.5	0.75	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	4.22	7.78	6.03	-	0.08	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	16.2	0.92	0.76	1.20	-	0.27	-	158.9	7.59	5.25	20.07	1.31	0.11
		1.50	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	4.22	7.78	6.03	-	0.08	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	21.0	1.44	1.15	1.20	-	0.29	-	163.7	7.59	5.77	20.46	1.33	0.11
III	Г-10	0.75	118.9	6.33	0.52	3.06	0.04	3.52	6.49	5.03	-	0.08	0.02	0.02	0.20	-	0.74	0.04	17.6	0.98	0.75	1.13	-	0.26	-	136.5	6.33	4.60	17.00	1.20	0.08
		1.50	142.7	7.59	0.62	3.67	0.04	4.22	7.78	6.03	-	0.08	0.03	0.03	0.24	-	0.80	0.05	14.2	0.95	0.44	-	-	0.27	-	156.9	7.59	5.28	18.55	1.31	0.11
IV	Г-8 (A11)	0.75	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	2.81	5.19	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	15.4	0.82	0.62	0.85	-	0.25	-	110.5	5.06	3.70	13.56	1.10	0.08
		1.50	118.9	6.33	0.52	3.06	0.04	3.52	6.49	5.03	-	0.08	0.02	0.02	0.20	-	0.74	0.04	12.1	0.80	0.41	-	-	0.26	-	131.0	6.33	4.42	15.53	1.20	0.08
V	Г-8 (A8)	0.75	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	2.81	5.19	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	19.9	1.34	1.07	0.97	-	0.27	-	115.0	5.06	4.22	14.13	1.12	0.08
		1.50	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	2.81	5.19	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	9.4	0.58	0.45	0.60	-	0.25	-	104.5	5.06	3.46	13.14	1.10	0.08
V	Г-6.5	0.75	95.1	5.06	0.41	2.44	0.03	2.81	5.19	4.02	-	0.07	0.02	0.02	0.16	-	0.69	0.04	9.4	0.58	0.45	0.60	-	0.25	-	104.5	5.06	3.46	13.14	1.10	0.08
		0.75	71.4	3.80	0.31	1.83	0.02	2.11	3.90	3.02	-	0.07	0.01	0.02	0.12	-	0.64	0.03	8.4	0.53	0.39	0.46	-	0.25	-	79.8	3.80	2.69	9.99	1.01	0.06