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 "Союздорпроект"

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

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.I-8I.I-3-IBM	Компоновка габаритов для мостового по-	3
	лотна с накладными тротуарными блоками	
	Пролетное строение длиной I2 м	
3.503.I-8I.I-3-2BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	I2
	на с накладными тротуарными блоками	
	Пролетное строение длиной I5 м	
3.503.I-8I.I-3-3BM	Компоновка габаритов для мостового полст-	2I
	на с накладными тротуарными блоками	
	Пролетное строение длиной I8м	
3.503.I-8I.I-3-4BM	Компоновка габаритов для мостового по-	30
	лотна с накладными тротуарными блоками.	
	Пролетное строение длиной 2I м	
3.503.I-8I.I-3-5BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	39
	на с накладными тротуарными блоками.	
	Пролетное строение длиной 24 м	
3.503.I-8I.I-3-6BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	44
	на с накладными тротуарными блоками.	
	Пролетное строение длиной 33 м	
3.503.I-8I.I-3-7BM	Компоновка габаритов для мостовсго полот-	49
	на с металлическим бар .огр.на накладных	
	тротуарных блоках. Пролетное строение	
	длиной I2 м	
3.503.I-8I.I-3-8BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	58
	на с металлическим бар.огр.на накладных	
	тротуарных блоках. Пролетное строение	
	длиной I5м	
3.503.I-8I.I-3-9BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	67
	на с металлическим бар.огр.на накладных	
	тротуарных блоках. Пролетное строение	
	длиной I8 м	

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.I-8I.I-3-IOBM	Компоновка габаритов для мостового по-	76
	лотна с мет.бар.огр.на накладных тро-	
	туарных блоках. Прол.стр.дл.2I м	
3.503.I-8I.I-3-IIBM	Компоновка габаритов для мостового по-	85
	лотна с мет.бар.огр.на накладных тротуар-	
	ных блоках. Прол.стр.дл.24м	
3.503.I-8I.I-3-I2BM	Компоновка габаритов для мостового по-	90
	лотна с мет.бар.огр.на накладных тротуар-	
	ных блоках Прол.стр.дл.33 м	
3.503.I-8I.I-3-I3BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	95
	на с мет.бар.огр. (I-Ш кат) или жел.бет.	
	бордюром (IУ-У). Прол.стр.дл.I2 м	
3.503.I-8I.I-3-I4BM	Компоновка габаритов для мостового по-	I04
	лотна с мет.бар.огр. (I-Шкат) и жел.бет.	
	бордюром (IУ-У). Прол.стр.дл.I5 м	
3.503.I-8I.I-3-I5BM	Компоновка габаритов для мостового полст-	II3
	на с мет.бар.огр. (I-Ш кат.) и жел.бет.	
	бордюром (IУ-Укат.). Прол.стр.дл.I8 м	
3.503.I-8I.I-3-I6BM	Компоновка габаритов для мостового по-	I22
	лотна с мет.бар.огр. (I-Шкат) и жел.бет.	
	бордюром (IУ-У кат). Прол.стр.дл.2I м	
3.503.I-8I.I-3-I7 BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	I3I
	на с мет.бар.огр. (I-Шкат) и жел.бет.	
	бордюром (IУ-Укат). Прол.стр.дл.24 м	
3.503.I-8I.I-3-I8BM	Компоновка габаритов для мостового полот-	I36
	на с мет.бар.огр. (I-Ш кат) и жел.бет.	
	бордюром (IУ-У кат). Прол.стр.дл.33 м	

Н.контр.	Ивянский		22.03.88
Нач.ОИС	Постовой		22.03.88
Гл.спец.	Ивянский		22.03.88
ГИП	Маркин		22.03.88
Рук.брил	Старова		22.03.88

3.503.I-81.I-3

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса	Сталь арматурная класса	Прокат: листовой	Блоки перильного ограждения: прокат: труба стальная	лист	сталь сортовая	Металлические изделия мостового полотна: сталь арматурная класса	прокат: лист	труба стальная	сталь сортовая	метизы: болты	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: бетон класса В35	сталь арматурная класса А-II (А-III)	прокат: лист	сталь сортовая (в т.ч. трубы)	метизы
			В 35	А-II (А-III) / А-I														
			ГОСТ 26 633-85	ГОСТ 5781-82* Ø10 / Ø 10	ГОСТ 19903-74* Б10	ГОСТ 8645-68* 80×60×4	ГОСТ 19903-74* Б10	ГОСТ 8240-72* С №8	ГОСТ 5781-82* Ø 12	ГОСТ 19903-74* Б1	ГОСТ 8645-68* 70×50×4	ГОСТ 8239-72 I №12	ГОСТ 8510-72* ∠100×63×7	ГОСТ 7805-70* болт М14					
			м³	т / т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: асфальтобетон	Бетон класса В25	Бетон класса В30	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: бетон класса В25	Бетон класса В27,5	Бетон класса В30	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
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
		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
	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
		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
	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
		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
	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
		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
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

Количество балок в габарите	Количество типов опорных частей	Опорные части: сталь арматурная класса А-II (А-III) Ø 16	Сталь прокатная полосовая: б 12	б 16	б 40	Окраска пролетных строений м²
		т	т	т	т	
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 мостотным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип арматуры	Номер листа
140 174	ВII AIII	2
	ВII AII	3
	К7 AIII	4
	К7 AII	5
180 194	ВII AIII	6
	ВII AII	7
	К7 AIII	8
	К7 AII	9

Н. контр.	Ивянский		24.03.88
Нач. отд.	Постовой		24.03.88
Гл. спец.	Ивянский		24.03.88
ГИП	Маркин		24.03.88
Рук. бриг.	Старова		24.03.88
Инженер	Тарасов		24.03.88
Инженер	Рудницкая		24.03.88

3.503.1-81.1-3-1ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными балками. Пролетное строение длиной 12 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союздорпроект

Формат А3

1318/4 | 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 листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	5.80	-	-	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	106.7	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	1.78	-	-	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	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
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	0.16	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	1.78	-	-	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	28.8	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

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			Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой		Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I			листовой			труба стальн.			А-I	А-II				Бетон класса В35	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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	0.59	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

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			Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		листовой			трубн стальн.			А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	o102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			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	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

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
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	O102x6		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	$м^3$	Т	Т	Т	Т	Т	$м^3$	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	0.26
		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	1.78	-	-	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	1.78	-	-	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	1.78	-	-	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	0.25	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	Ø8	Ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	δ12	δ20	Прокат трубн. стальн. ГОСТ 8732-78* o102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Ø14	-	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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	0.25
	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
			Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	4.78	–	–	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	4.78	–	–	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

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
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	105.8	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	Ø8	Ø14	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	δ12	δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	Ø10	Ø12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			$м^3$	т	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	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	2.38	-	-	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	2.38	-	-	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	0102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			$м^3$	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	$м^3$	т	т	т	т	т						
I	2(Г-15.25)	0.75	105.8	3.35	0.57	2.34	-	2.50	9.19	5.73	-	-	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	5.73	-	-	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	0.44	0.89	-	0.08	88.4	2.51	2.66	14.26	0.64	0.19
		1.50	79.6	2.51	0.45	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85 м³	Сталь арматурная класса А-II (А-III) / АI ГОСТ 5781-82* Ø10 / Ø10 т	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10 т	Блоки перильного ограждения: Прокат труба стальная ГОСТ 8645-68* 80×60×4 т	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10 т	Сталь сортовая ГОСТ 8240-72* С№8 т	Металлические изделия мостового полотна: Сталь арматурная класса АII (АIII) ГОСТ 5781-82* Ø12 т	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ1 т	Прокат труба стальная ГОСТ 8645-68* 70×50×4 т	Сталь сортовая ГОСТ 8239-72* I№12 т	Сталь сортовая ГОСТ 8510-72* L100×63×7 т	Метизы болты ГОСТ 7305-70* болт М4 т	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35 м³	Сталь арматурная класса АII (АIII) т	Прокат листовой т	Прокат сталь сортовая (в т.ч. трубы) т	Метизы 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	2,09 / 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
III	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	—
V	Г-6,5 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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон м³	Бетон класса В25 м³	Бетон класса В30 м³	Гидроизоляция м²	Арматура класса Вр-I т	Арматура класса А-I т	Мастика тиоколовая т	Мастика битумная т	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В25 м³	Бетон класса В27,5 м³	Бетон класса В30 м³	Гидроизоляция м²	Арматура класса АI т	Мастика тиоколовая т
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	1,68	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
	Г-4,5	0,75	3,8	7,2	—	99,0	0,14	—	0,04	0,09	7,8	—	—	99,0	0,31	0,04

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Сталь арматурная класса АII (АIII) Ø16 т	Сталь прокатная полосовая δ12 т	Сталь прокатная полосовая δ16 т	Сталь прокатная полосовая δ40 т	Окраска пролетных строений 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 арматуры	Номер листа
140 174	ВII АIII	2
	ВII АIII	3
	К7АIII	4
	К7АII	5
180 194	ВII АIII	6
	ВII АII	7
	К7АIII	8
	К7АIII	9

Н. контр.	Ивянский	[подпись]	29.03.88
Нач. отд.	Постовой	[подпись]	29.03.88
Гл. спец.	Ивянский	[подпись]	29.03.88
ГИП	Маркин	[подпись]	29.03.88
Рук. бриг.	Старова	[подпись]	29.03.88
Инженер	Тарасов	[подпись]	29.03.88
Ст. инж.	Каунанг	[подпись]	29.03.88

3.503.1-81.1-3-28М

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 15м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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								Вязальная проволока	Прокат			Прокат	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы стальн.		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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			$м^3$	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	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	0.06
		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	10.2	0.53	0.29	0.01	0.69	0.04	55.1	2.16	2.08	6.07	0.35	0.06
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	0.33	0.19	0.01	0.44	0.03	44.0	1.80	1.62	4.85	0.29	0.06
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	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			труба стальн		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						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			м³	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	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	1.83	-	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	1.83	-	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	1.83	-	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	0.05
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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68*	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82*			Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82*				Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*			Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82*	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82*			Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
				⌀15	⌀6	⌀8	⌀14	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	○102х6		⌀8	⌀8	⌀10	⌀12	δ10						
			$м^3$	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	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	14.39	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн.												
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	0.59	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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		0.78	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	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								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II			В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅10	∅14	-	δ10						
			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	5.75	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				⌀15	⌀6	⌀8	⌀14	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	○102х6		⌀8	⌀8	⌀10	⌀12	δ10						
			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	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø16	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Прокат трубы стальные ГОСТ 8732-78* О102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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

Категория дороги	Габарит	Ширина пролетного строения	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса	Сталь арматурная класса	Прокат	Баски перильного ограждения: Прокат			Металлические изделия мостового полотна: Сталь арматурная класса	Прокат				Метизы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса	Сталь арматурная класса	Прокат		Метизы
			В35	А-II (А-III) / А-I	листовой	труба стальная	листовой	сталь сортовая	А-II (А-III)	листовой	труба стальная	сталь сортовая		болты	В35	А-II (А-III)	листовой	сталь сортовая (в т.ч. трубы)	
			ГОСТ 26633-85	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*					
				Ø10 / Ø10	δ10	80×60×4	δ10	[№8	Ø12	δ1	70×50×4	I№12	L100×63×7	Болт М4					
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	17,9	2,83 / 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(Г-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 Г-4,5	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 дороги	Габарит	Ширина пролетного строения	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса		Гидроизоляция	Арматура класса		Мастика		Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса			Гидроизоляция	Арматура класса	Мастика
				В25	В30		Вр-I	А-I	полосовая	битумная	В25	В27,5	В30		А-I	полосовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
I	2(Г-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
		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
	2(Г-11,5)	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
		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
	Г-13,25+5+ +13,25	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
		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
	Г-9,5+5+ +9,5	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
		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
		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
III	Г-10	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
		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
IV	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
		1,50	7,6	14,4	—	187,0	0,27	0,11	0,05	0,11	16,4	—	—	187,0	0,68	0,05
V	Г-6,5	0,75	5,8	12,4	—	155,0	0,21	0,11	0,05	0,11	13,3	—	—	155,0	0,55	0,05
	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

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса	Сталь арматурная класса А-II (А-III) Ø10	Ø16	Сталь прокатная полосовая δ12	δ16	δ40	Окраска пролетных строений
		В35						
		м³	т	т	т	т	т	м²
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 плиты балки, см	Тип арматуры	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
	К7А III	4
	К7А II	5
180 194	В II А III	6
	В II А II	7
	К7А III	8
	К7А II	9

Н. контр.	Ивянский	22.03.88
Нач. отд.	Постовой	22.03.88
Гл. спец.	Ивянский	22.03.88
ГИП	Маркин	22.03.88
Рук. бриг.	Старова	21.01.88
Инженер	Тарасов	28.03.88
Инженер	Сорокин	22.03.88

3.503.1-81.1-3-38М

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 18 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союздорпроект

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								Вязальная проволока	Прокат					Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы стальн.			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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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
		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	123.8	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
		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

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
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			труба стальн		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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅10	∅14	-	δ10							
			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	4.58	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	2.1%	–	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	2.1%	–	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	51.9	1.78	0.29	1.44	0.02	1.19	3.26	2.1%	–	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.%	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				Ø 15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	○102х6		Ø 8	Ø 8	Ø10	Ø12	δ 10						
			$м^3$	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	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	19.48	0.85	0.30
		1.50	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	19.48	0.85	0.30
	2(Г-11.5)	0.75	123.8	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	147.8	4.69	5.32	14.72	0.64	0.22
		1.50	123.8	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	147.8	4.69	5.32	14.72	0.64	0.22
	Г-13.25+5+13.25	0.75	142.1	5.47	0.69	3.98	-	1.05	6.43	7.28	–	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.9	5.47	6.52	18.24	0.75	0.25
		1.50	142.1	5.47	0.69	3.98	-	1.05	6.43	7.28	–	0.15	-	0.22	0.43	-	0.10	35.8	1.85	1.04	0.01	2.43	0.10	177.9	5.47	6.52	18.24	0.75	0.25
	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	0.78	0.01	1.81	0.08	139.0	4.30	5.09	14.07	0.59	0.20
		1.50	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	0.78	0.01	1.81	0.08	139.0	4.30	5.09	14.07	0.59	0.20
II	Г-11.5	0.75	61.9	2.34	0.30	1.73	-	0.49	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	7.40	0.31	0.11
		1.50	61.9	2.34	0.30	1.73	-	0.49	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	7.40	0.31	0.11
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	-	0.04	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.04	62.7	1.95	2.26	6.16	0.26	0.10
		1.50	51.9	1.95	0.25	1.44	-	0.37	2.23	2.52	–	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	10.8	0.57	0.31	0.00	0.73	0.04	62.7	1.95	2.26	6.16	0.26	0.10
IV	Г-8	0.75	41.9	1.56	0.20	1.14	-	0.30	1.77	2.00	–	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	8.1	0.43	0.23	0.00	0.54	0.03	50.0	1.56	1.77	4.84	0.20	0.07
		1.50	51.9	1.95	0.25	1.14	-	0.37	2.23	2.52	–	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.22	0.00	0.47	0.04	59.5	1.95	2.09	5.81	0.26	0.10
V	Г-6.5	0.75	41.9	1.56	0.20	1.14	-	0.30	1.77	2.00	–	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	6.5	0.34	0.19	0.00	0.44	0.03	48.4	1.56	1.68	4.70	0.20	0.07
	Г-4.5	0.75	31.8	1.17	0.15	0.88	-	0.22	1.31	1.47	–	0.03	-	0.05	0.09	-	0.02	4.9	0.26	0.14	0.00	0.33	0.02	36.7	1.17	1.19	3.47	0.16	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								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой		Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				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 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*	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	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			м³	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	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	2.18	-	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	2.18	-	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	51.9	1.95	0.25	1.14	-	1.19	3.26	2.18	-	0.06	-	0.08	0.15	-	0.04	7.6	0.40	0.36	0.72	-	0.03	59.5	1.95	2.09	7.71	0.26	0.10
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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса В-II ГОСТ 7348-81*	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82*		Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82*				Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*			Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82*	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82*			Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса В-II	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	5.68	0.91	4.83	0.05	1.20	8.15	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	18.50	0.92	0.16
		1.50	179.0	5.68	0.91	4.83	0.05	1.20	8.15	9.14	–	0.03	0.01	0.32	0.49	-	0.12	14.0	0.60	-	0.01	-	0.11	193.0	5.68	6.59	18.50	0.92	0.16
	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	147.8	4.26	5.06	14.85	0.69	0.12
		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	13.2	0.71	0.42	0.01	0.97	0.08	147.8	4.26	5.06	14.85	0.69	0.12
	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	21.8	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.9	4.97	6.18	18.61	0.81	0.14
		1.50	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	21.8	1.11	0.66	0.01	1.53	0.10	177.9	4.97	6.18	18.61	0.81	0.14
	Г-9.5+5+9.5	0.75	122.8	3.91	0.63	3.32	0.04	0.79	5.75	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	14.53	0.64	0.11
		1.50	122.8	3 91	0.63	3.32	0.04	0.79	5.75	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	14.53	0.64	0.11
II	Г-11.5	0.75	67.3	2.13	0.34	1.72	0.02	0.49	3.02	3.38	–	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.13	2.44	7.61	0.34	0.06
		1.50	67.3	2 13	0.34	1.72	0.02	0.49	3.02	3.38	–	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.13	2.44	7.61	0.34	0.06
III	Г-10	0.75	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	0.37	2.50	2.78	–	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.78	2.17	6.31	0.28	0.06
		1.50	56 2	1.78	0.29	1.52	0.02	0.37	2.50	2.78	–	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	6.5	0.34	0.20	0.00	0.46	0.03	62.7	1.78	2.17	6.31	0.28	0.06
IV	Г-8	0.75	45.1	1.42	0.23	1.22	0.01	0.30	1.97	2.19	–	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	4.9	0.26	0.15	0.00	0.34	0.02	50.0	1.42	1.72	4.95	0.22	0.04
		1.50	56.2	1.78	0.29	1.52	0.02	0.37	2.50	2.78	–	0.01	0.01	0.10	0.15	-	0.04	3.3	0.17	-	0.00	-	0.03	59.5	1.78	2.00	5.65	0.28	0.06
V	Г-6.5	0.75	45.1	1.42	0.23	1.22	0.01	0.30	1.97	2.19	–	0.01	0.00	0.08	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.11	0.00	0.25	0.02	48.4	1.42	1.63	4.82	0.22	0.04
	Г-4.5	0.75	34.0	1.07	0.17	0.92	0.01	0.22	1.46	1.60	–	0.01	0.00	0.06	0.09	-	0.02	2.7	0.14	0.09	0.00	0.20	0.02	36.7	1.07	1.24	3.57	0.17	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								Вязальная проволока	Прокат			Прокат		Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II			В-I		листовой			труба стальн			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						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅10	∅14	-	δ10							
			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	0.16
		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	1.98	-	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	1.98	-	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.												
			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*						
				∅15	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	0.79	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	16.2	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-II				В-I		листовой			Трубы стальные		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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
		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	0.66	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	1.98	-	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	3.3	0.17	0.00	-	-	0.03	59.5	1.95	1.94	7.39	0.26	0.10
V	Г-6.5	0.75	45.1	1.56	0.20	1.22	-	0.95	2.88	1.98	-	0.04	-	0.06	0.12	-	0.03	3.3	0.17	0.17	0.33	-	0.02	48.4	1.56	1.61	6.31	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: бетон класса	сталь арматурная класса	прокат	Блоки перильного ограждения: прокат			Металлические изделия мостового полотна: сталь арматурная класса	прокат				метизы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: бетон класса В35	сталь арматурная класса А-III (А-III)	прокат		метизы
																		листовой	сталь сортовая (в т. ч. трубы)	
			В35	А-II (А-III) / А-I	листовой	труба стальная	листовой	сталь сортовая	А-II (А-III)	листовой	труба стальная	сталь сортовая		болты					
			ГОСТ 26633-85	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*					
				Ø10 / Ø10	б 10	80×60×4	б 10	[№ 8	Ø 12	в 1	70×50×4	I№ 12	L100×63×7	болт М4					
			м³	т / т	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 V	Г-8 Г-6,5 Г-4,5	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	—
		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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: асфальтобетон	бетон класса В25	бетон класса В30	гидроизоляция	арматура класса Вр-I	арматура класса А-I	мастика тиоколовая	мастика битумная	Цементобетонное покрытие пр части: бетон класса В25	бетон класса В27,5	бетон класса В30	гидроизоляция	арматура класса А-I	мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	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
		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
	2(Г-11,5)	0,75	21,8	32,3	16,4	563,0	0,77	0,62	0,11	0,26	16,2	—	37,8	563,0	2,36	0,11
		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
	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
		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
	Г-9,5+5+ +9,5	0,75	27,3	33,6	8,2	546,0	0,91	0,32	0,05	0,18	15,1	—	41,0	546,0	2,37	0,11
		1,50	27,3	33,6	8,0	546,0	0,91	0,32	0,05	0,18	14,9	—	40,7	546,0	2,36	0,11
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

Количество блоков в габарите	Опорные части: количество компл. опорных частей	бетон класса В35	сталь арматурная класса А-II (А-III) Ø 10	Ø 16	сталь прокатная полосовая б 12	б 16	б 40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
3	3	0,1	0,024	0,014	0,119	0,005	0,567	305,0
4	4	0,1	0,032	0,019	0,158	0,007	0,756	407,0
5	5	0,2	0,040	0,024	0,198	0,009	0,945	509,0
6	6	0,2	0,048	0,029	0,238	0,011	1,134	610,0
11	11	0,3	0,088	0,053	0,436	0,020	2,079	1119,0
12	12	0,4	0,096	0,058	0,475	0,022	2,268	1221,0
14	14	0,4	0,112	0,067	0,554	0,025	2,646	1424,0
16	16	0,5	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1628,0

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип арматуры	Номер листа
140 174	ВПАIII	2
	ВПАII	3
	К7АIII	4
	К7АII	5
180 194	ВПАIII	6
	ВПАII	7
	К7АIII	8
	К7АII	9

Н.контр	Ивянский		29.03.89
Нач отд	Постовой		29.03.89
Гл спец	Ивянский		29.03.89
ГИП	Маркин		25.03.89
Рук бриг	Старова		24.03.89
Инженер	Тарасов		25.03.89
Ст. инж.	Филимонова		25.03.89

3.503 1-81.1-3-4ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками пролетное строение длиной 21 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-III				В-I			листовой			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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.48	–	-	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	10.48	–	-	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	1.88	–	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81* Ø5	A-I ГОСТ 5781-82* Ø6	A-I ГОСТ 5781-82* Ø8	A-I ГОСТ 5781-82* Ø14	A-II ГОСТ 5781-82* Ø10	A-II ГОСТ 5781-82* Ø12	A-II ГОСТ 5781-82* Ø14	A-II ГОСТ 5781-82* Ø16	A-II ГОСТ 5781-82* Ø22	B-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Труба стальн. ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: A-I ГОСТ 5781-82* Ø8	A-II ГОСТ 5781-82* Ø10	A-II ГОСТ 5781-82* Ø14	A-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: B-II	A-I	A-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	3..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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	⌀102х6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 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
I	2(Г-15.25)	0.75	190.2	9.64	0.90	5.30	-	1.53	7.78	10.43	-	-	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	10.43	-	-	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

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 листовой	Прочая сталь
				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 6727-80*	ГОСТ 3282-74*	ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8732-78*		ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				⌀15	⌀6	⌀8	⌀14	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀22	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	○102х6		⌀8	⌀10	⌀14	-	δ10							
			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	9.64	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	1.92	-	-	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	1.92	-	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальные	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-III	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81	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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6	∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	1.53	8.84	11.54	–	-	0.05	0.03	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.20	7.71	21.92	0.95	0.20
		1.50	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	1.53	8.84	11.54	–	-	0.05	0.03	0.35	0.49	-	0.12	16.4	0.93	-	0.01	-	0.11	224.4	9.20	7.71	21.92	0.95	0.20
	2(Г-11.5)	0.75	156.4	6.90	0.80	4.23	0.06	1.15	6.56	8.52	–	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.08	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	8.52	–	-	0.03	0.02	0.26	0.37	-	0.09	15.4	0.83	0.49	0.01	1.13	0.08	171.8	6.90	5.92	17.89	0.71	0.14
	Г-13.25+5+13.25	0.75	181.3	8.05	0.94	4.91	0 07	1.34	7.85	10.26	–	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.78	0.10	206.7	8.05	7.21	22.01	0.84	0.16
		1.50	181.3	8.05	0.94	4.91	0.07	1.34	7.85	10.26	–	-	0.04	0.02	0.31	0.43	-	0.10	25.4	1.29	0.77	0.01	1.78	0.10	206.7	8.05	7.21	22.01	0.84	0.16
	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	1.33	0.08	161.6	6.32	5.64	17.11	0.66	0.13
		1.50	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	1.33	0.08	161.6	6.32	5.64	17.11	0.66	0.13
II	Г-11.5	0.75	78.2	3.45	0.40	2.12	0.03	0.57	3.28	4.28	–	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.45	2.97	8.97	0.35	0.07
		1.50	78.2	3.45	0.40	2.12	0 03	0.57	3.28	4.28	–	-	0.02	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.42	0.25	0.01	0.58	0.04	86.1	3.45	2.97	8.97	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	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
IV	Г-8	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	0.38	2.14	2.7%	–	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	5.7	0.30	0.17	0.01	0.40	0.02	58.1	2.30	2.01	5.88	0.23	0.05
		1.50	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	3.8	0.20	-	0.01	-	0.03	69.1	2.87	2.32	6.73	0.29	0.06
V	Г-6.5	0.75	52.4	2.30	0.27	1.42	0.02	0.38	2.14	2.7%	–	-	0.01	0.01	0.09	0.12	-	0.03	3.8	0.20	0.13	0.01	0.29	0.02	56.2	2.30	1.91	5.73	0.23	0.05
	Г-4.5	0.75	39.5	1.72	0.20	1.07	0.02	0.29	1.56	2.03	–	-	0.01	0.01	0.07	0.09	-	0.02	3.2	0.17	0.10	0.01	0.23	0.02	42.7	1.72	1.46	4.22	0.18	0.04

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*	А-II ГОСТ 5781-82*	В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*	труба стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-II ГОСТ 5781-82*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	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*						
				Ø5	Ø6 Ø8 Ø14	Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø22	Ø4	Ø2	δ10 δ12 δ20	○102х6		Ø8	Ø10 Ø14 -	δ10						
			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	208.0	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	208.0	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	18.9	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	18.9	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
	Г-4.5	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	О102х6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 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
I	2(Г-15.25)	0.75	208.0	9.64	0.00	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	7.85	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	18.9	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	Ø8	Ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	δ12	δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* ○102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	Ø14	-	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.80	-	-	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	9.80	-	-	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	8.80	-	-	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	8.80	-	-	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	3.86	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	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
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
	Г-4.5	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: бетон класса	сталь арматурная класса	прокат	Блоки перильного ограждения: прокат			Металлические изделия мостового полотна: сталь арматурная класса	прокат				метизы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: бетон класса	сталь арматурная класса	прокат		метизы
			В35	А-II (А-III) / А-I	листовой	труба стальная	листовой	сталь сортовая	А-II (А-III)	листовой	труба стальная	сталь сортовая		болты	В35	А-II (А-III)	листовой	сталь сортовая (в т.ч. трубы)	
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82* Ø 10 / Ø 10	ГОСТ 19903-74* б 10	ГОСТ 8645-68* 80×60×4	ГОСТ 19903-74* б 10	ГОСТ 8240-72* [N 8	ГОСТ 5781-82* Ø 12	ГОСТ 19903-74* б 1	ГОСТ 8645-68* 70×50×4	ГОСТ 8239-72* I N° 12	ГОСТ 8510-72* L100×63×7	ГОСТ 7805-70* болт М4					
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	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-6,5 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: асфальтобетон	бетон класса В25	бетон класса В30	гидроизоляция	арматура класса Вр-I	арматура класса А-I	мастика тиоколовая	мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезж части: бетон класса В25	бетон класса В27,5	бетон класса В30	гидроизоляция	арм-ра класса А-I	мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	37,7	49,7	18,7	823,0	1,29	0,71	0,13	0,30	23,8	—	57,6	823,0	3,61	0,13
		1,50	37,7	49,9	18,3	823,0	1,29	0,71	0,13	0,30	24,0	—	57,4	823,0	3,60	0,13
	2(Г-11,5)	0,75	25,0	37,0	18,7	643,0	0,88	0,71	0,13	0,30	18,5	—	43,2	643,0	2,70	0,13
		1,50	25,0	37,2	18,3	643,0	0,88	0,71	0,13	0,30	18,5	—	43,0	643,0	2,68	0,13
	Г-13,25+5+13,25	0,75	43,7	52,1	9,4	802,0	1,45	0,36	0,06	0,21	24,0	—	60,5	802,0	3,63	0,13
		1,50	43,7	52,1	9,1	802,0	1,45	0,36	0,06	0,21	24,0	—	60,2	802,0	3,61	0,13
	Г-9,5+5+9,5	0,75	31,2	38,4	9,4	624,0	1,04	0,36	0,06	0,21	17,3	—	46,8	624,0	2,71	0,13
		1,50	31,2	38,4	9,1	624,0	1,04	0,36	0,06	0,21	17,0	—	46,6	624,0	2,70	0,13
II	Г-11,5	0,75	12,7	18,5	9,4	324,0	0,44	0,36	0,06	0,15	9,4	—	21,6	324,0	1,35	0,06
		1,50	12,7	18,7	9,1	324,0	0,44	0,36	0,06	0,15	9,4	—	21,4	324,0	1,34	0,06
III	Г-10	0,75	11,8	16,6	6,7	279,0	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	279,0	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	—	221,0	0,36	0,15	0,06	0,15	21,1	—	—	221,0	0,92	0,06
		1,50	10,1	19,2	—	250,0	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	—	207,0	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 блоков в габарите	Опорные части: количество комплектов опорных частей	бетон класса В35 (м³)	сталь арматурная класса А-II (А-III): Ø 10 (т)	Ø 16 (т)	сталь прокатная полосовая: б 16 (т)	б 20 (т)	б 40 (т)	Окраска пролетных строений (м²)
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 пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип арматуры	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
180 194	В II А III	4
	В II А II	5

Н контр	Ивянский		29.03.89
Нач отд	Постовой		29.03.89
Гл спец.	Ивянский		29.03.89
ГИП	Маркин		25.03.89
Рук бриг	Старова		25.03.89
Ст. инж.	Чуприна		25.03.89
Инженер	Тарасов		24.03.89

3.503.1-81.1-3-5ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 24 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	36.0	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	36.0	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	38.8	2.12	1.80	3.60	-	0.11	257.4	13.42	9.48	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			м³	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	0.01	-	-	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
I.	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
I.	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	4.4	0 23	0.01	-	-	0 04	79 4	4.20	2.67	9.99	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	4.4	0.23	0.23	0.44	-	0.03	64 6	3.36	2.20	8.53	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		Листовой			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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	⌀102х8		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	18.6	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	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	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	98.3	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	98.3	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	0.06
		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	0.06
	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса	Сталь арматурная класса	Прокат	Блоки перильного ограждения: Прокат			Металлические изделия мостового полотна: Сталь арматурная класса	Прокат				Метизы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат		Метизы
																		Листовой	Сталь сортовая (в т.ч. трубы)	
			В35	А-III (А-III) / А-I	Листовой	Труба стальная	Листовой	Сталь сортовая	А-II (А-III)	Листовой	Труба стальная	Сталь сортовая		Болты					
			ГОСТ 26633-85	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*					
				∅ 10 / ∅ 10	б 10	80×60×4	б 10	[N°8	∅12	б 1	70×50×4	I N°12	L100×63×7	Болт М4					
			м³	т / 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
III	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	—
V	Г-6,5 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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса		Гидроизоляция	Арматура класса		Мастика		Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса			Гидроизоляция	Арматура класса	Мастика тиоколовая
				В25	В30		Вр-I	А-I	тиоколовая	битумная	В25	В27,5	В30		А-I	
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	51,8	68,3	25,7	1132,0	1,77	0,98	0 17	0,41	32 7	—	79,2	1134,0	4 97	0,17
		1,50	51,8	68,6	25 1	1132,0	1,77	0 98	0,17	0,41	33 0	—	78 9	1132,0	4,95	0,17
	2(Г-11,5)	0,75	34,3	50 8	25 7	884,0	1,21	0 98	0,17	0,41	25,4	—	59,4	884 0	3,71	0,17
		1,50	34,3	51,2	25,1	884,0	1,21	0 98	0,17	0,41	25,4	—	59,1	884 0	3,69	0,17
	Г-13,25+5+-13,25	0 75	60,1	71,6	12,9	1102,0	1,99	0,50	0,09	0,29	33,0	—	83,2	1102,0	4,99	0,17
		1 50	60,1	71,6	12,5	1102,0	1,99	0,50	0,09	0,29	33,0	—	82,8	1102,0	4,97	0,17
	Г-9,5+5+-9,5	0,75	42,9	52,8	12,9	858 0	1 43	0 50	0,09	0 29	23,8	—	64 4	858,0	3,72	0,17
		1,50	42,9	52,8	12,5	858,0	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	446,0	0 61	0,50	0 09	0 20	12,9	—	29,7	448,0	1.85	0,09
		1,50	17,5	25,7	12,5	446,0	0,61	0,50	0,09	0 20	12,9	—	29,4	446 0	1,84	0 09
III	Г-10	0,75	16,2	22 8	9,2	383,0	0 57	0 35	0 09	0 20	10,9	25,7	—	385,0	1.60	0,09
		1,50	16,2	22,8	8,9	383,0	0 57	0 35	0,09	0,20	11,2	25,4	—	383 0	1,58	0,09
IV	Г-8	0 75	13,9	24,1	—	304,0	0 50	0,20	0 09	0,20	29,0	—	—	304 0	1.26	0 09
		1,50	13,9	26,4	—	343 0	0,50	0,20	0 09	0,20	30,0	—	—	343,0	1,25	0,09
V	Г-6 5	0,75	10,6	22,8	—	294,0	0 38	0,20	0,09	0 20	24,4	—	—	2840	1,01	0,09
	Г-4,5	0,75	8 3	15,8	—	218,0	0,31	—	0,09	0,20	17,2	—	—	218 0	067	0,09

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III): ∅ 10	∅ 16	Сталь прокатная полосовая: б 16	б 20	б 40	Окраска пролетных строений*)
		м³	т	т	т	т	т	м²
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	2870,0 / 3081,0

*) Значения по числителю брать для балок высотой h=150см, по знаменателю для h=170см

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Высота балки, см	Тип арматуры	Номер листа
150	ВIIАIII	2
	ВIIАII	3
170	ВIIАIII	4
	ВIIАII	5

Н контр	Ивянский		29 03 88
Нач отд	Постовой		29 03 88
Гл спец	Ивянский		29 03 88
ГИП	Маркин		29 03 88
Рук бриг	Старова		25 01 88
Инженер	Тарасов		25 03 88
Ст инж	Штеменко		29 03 88

3.503.1-81 1-3-6 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с накладными тротуарными блоками. Пролетное строение длиной 33 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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 В40	Сталь арматурная класса									Вязальная проволока	Прокат					Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой							
				В-II	А-I		А-III				В-I			листовой			трубы стальн			А-I	А-III								Сталь арматурная класса				
			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-III	Прокат листовой	Прочая сталь
				⌀5	⌀6	⌀8	⌀14	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀20	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	○102х6		⌀8	⌀8	⌀10	⌀12	δ10								
			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	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	0.1
		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	0.1
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

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 листовой								
				В-II	А-I			А-II				В		листовой			труба стальн		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*								
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10								
			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	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	3.88	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	0.08
	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

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 В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-III					В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*							
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10							
			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	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	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	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	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	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	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	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	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I			А-II					В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой			трубы стальн	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II			Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т	т	т	-	т						
I	2(Г-15.25)	0.75	383 3	20.24	1.65	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	Сталь арматурная класса: А-II (А-III)	Прокат: листовой	Прокат: труба стальная	Балки перильного ограждения: прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая	Прокат: труба стальная	Металлические изделия мостового полотна: сталь армат класса А-II (А-III)	Прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая					Метизы: болты			Гайки	Шайбы	Итого на балки и металлические изделия мостового полотна: бетон класса В35	сталь армат класса А-II (А-III)	Прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая (в т.ч. трубы)	Метизы
			ГОСТ 26633-85	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 7805-70	ГОСТ 7802-81* ГОСТ 7798-70*	ГОСТ 7798-70	ГОСТ 5915-70	ГОСТ 6958-78					
				⌀10	⌀40	⌀18	Б10	Б20	○28×2,5	Б10	Сч8	80×60×4	⌀12	Б1	Б4	—	Б10	Б20	I №12	L 100×65×7	70×50×4	312×83×4	Болт М4	Болт М6	Болт М20	Гайка М4	Шайба 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	м³	т	т	т	т
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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: асфальтобетон	Бетон класса В30	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
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
		1,50	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
	2(Г-11,5)	0,75	12,6	10,3	18,4	322,0	0,44	0,39	0,06	0,15	22,3	—	9,1	323,0	1,40	0,06
		1,50	12,5	10,2	18,7	329,0	0,44	0,39	0,06	0,15	22,3	—	9,4	329,0	1,39	0,06
	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
		1,50	21,8	5,0	25,7	408,0	0,72	0,20	0,03	0,11	29,4	—	11,6	408,0	1,83	0,06
	Г-9,5+5+ +9,5	0,75	15,6	5,2	19,1	312,0	0,52	0,20	0,03	0,11	22,3	—	8,8	312,0	1,37	0,06
		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
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	4,0	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

Количество балок в габарите	Опорные части: количество комплектов опорных частей	Сталь арматурная класса А-II (А-III) ⌀16	Прокат листовой Б12	Б16	Б40	Окраска пролетных строений
		т	т	т	т	м²
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
15	15	0,024	0,594	0,009	1,890	766,0
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 А III	2
	ВII А II	3
	К7 А III	4
	К7 А II	5
180 194	ВII А III	5
	ВII А II	7
	К7 А III	8
	К7 А II	9

Н. контр.	Ивинский		25.03.88
Нач. отдела	Постовой		29.03.88
Гл. спец.	Ивянский		29.03.88
ГИП	Маркин		25.03.88
Рук. бриг.	Старова		25.03.88
Инженер	Тарасов		25.03.88
Инженер	Рудницкая		25.03.88

3.503.1-81.1-3-78 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на накладных тротуарных балках. Пролетное строение длиной 12 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союздорпроект

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								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 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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	⊙102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	3.12	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	0.67	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	16.9	0.85	0.50	0.01	1.17	0.08	89.3	2.34	3.06	10.64	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	5.10	–	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	3.80	12.92	0.80	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	0.69	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

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 стальная		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*							
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			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	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	3.06	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	16.9	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	3.30	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	3.03	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		Листовой			Труба стальн.		А-I	А-III					К-7	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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			$м^3$	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	95.7	3.34	0.57	2.23	-	0.64	5.58	5.77	–	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	13.93	0.85	0.26
		1.50	95.7	3.34	0.57	2.23	-	0.64	5.58	5.77	–	0.14	-	0.25	0.49	-	0.12	20.4	1.06	0.61	0.01	1.42	0.11	116.1	3.34	3.86	14.03	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	16.9	0.85	0.50	0.01	1.17	0.08	89.3	2.51	2.96	10.64	0.63	0.19
	Г-13.25+5+13.25	0.75	82.8	2.92	0.50	1.94	-	0.56	4.91	5.10	–	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	12.92	0.75	0.23
		1.50	88.7	3.23	0.53	2.08	-	0.60	5.27	5.51	–	0.13	-	0.24	0.46	-	0.11	22.4	1.19	0.66	0.01	1.55	0.11	111.1	3.23	3.90	13.60	0.81	0.24
	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	13.0	0.94	0.52	0.01	1.23	0.08	83.4	2.30	2.86	10.07	0.58	0.18
		1.50	71.2	2.51	0.43	1.67	-	0.48	4.21	4.39	–	0.10	-	0.19	0.37	-	0.09	16.4	0.83	0.49	0.01	1.15	0.09	87.6	2.51	2.93	10.73	0.65	0.19
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	9.0	0.47	0.26	0.01	0.62	0.04	45.2	1.25	1.52	5.38	0.31	0.10
III	Г-10	0.75	30.4	1.05	0.18	0.70	-	0.20	1.73	1.78	–	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	36.2	1.25	0.21	0.84	-	0.24	2.09	2.16	–	0.05	-	0.09	0.18	-	0.05	6.3	0.33	0.19	0.01	0.44	0.04	42.5	1.25	1.38	5.13	0.31	0.10

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 листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		Листовой			труба стальн		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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	Ø12	δ10						
			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	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	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	16.9	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	88.7	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	1.48	-	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	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

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
				В-II	А-I		А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			м³	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	105.8	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	2.38	–	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	2.38	–	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	2.38	–	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

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
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	105.8	3.12	0.67	2.34	0 04	2.50	9.19	5.68	0.05	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	5.68	0.05	0.03	0.01	0 31	0.49	-	0.12	10.4	0.53	0.54	1.09	-	0.11	116.2	3.12	3.58	19.05	0.91	0.16
	2(Г-11.5)	0.75	79.6	2 34	0 50	1 76	0 03	1.88	6 83	4.18	0.04	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	4.18	0.04	0 02	0.01	0.23	0.36	-	0.09	9.7	0.57	0.48	0.97	-	0.08	89.3	2.34	2.86	14.38	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	5.10	0.05	0.02	0.01	0.27	0.43	-	0.11	14.6	0.74	0.70	1.42	-	0.10	106.8	2.73	3.42	17.60	0.80	0.14
		1.50	98.9	2 93	0.63	2.19	0 04	2.35	8.73	5.48	0.05	0.03	0.01	0 29	0.46	-	0.11	12.3	0.61	0.62	1.24	-	0.11	111.2	2.93	3.47	18.47	0.86	0.15
	Г-9.5+5+9 5	0.75	72.6	2.15	0.47	1.61	0.03	1 72	6.37	3.97	0.04	0.01	0.01	0.21	0.33	-	0.09	.0.8	0.57	0.53	1.07	-	0.08	83.4	2.15	2.68	13.70	0.62	0.11
		1.50	79.2	2.34	0.50	1.75	0.03	1.88	6.96	4.35	0.04	0.02	0.01	0.23	0.37	-	0.09	8.5	0.42	0.43	0.88	-	0.09	87.7	2.34	2.70	14.54	0.69	0.12
II	Г-11.5	0.75	39.8	1.17	0.26	0 83	0 02	0.94	3.41	2.09	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	4.5	0.24	0.23	0.45	-	0.04	44.3	1.17	1.40	7.14	0.34	0.07
		1.50	39.8	1.17	0.26	0.88	0.02	0.94	3.41	2.09	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18	-	0.05	5.4	0.28	0.26	0.53	-	0.04	45.2	1.17	1.44	7.25	0.34	0.07
III	Г-10	0.75	33.3	0.98	0.22	0.74	0.01	0.78	2.82	1.71	0 02	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	1.17	0.26	0 88	0.02	0.94	3.41	2.09	0.02	0.01	0.01	0.12	0.18.	-	0.05	2.7	0.14	0.01	-	-	0.04	42.5	1.17	1.30	6.47	0.34	0.08

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								Базальтовая горовая	Прокат					Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		Листовой			Труба стальная		А-I	А-III					К-7	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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	0.08	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	0.86	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II			В-I		Листовой			Труба стальная		А-I	А-II					К-7	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*						
				Ø 15	Ø6	Ø8	Ø 14	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	Ø102х6		Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 12	δ 10						
			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	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	14.39	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат: листовой	Прокат: труба стальная	Блоки перильного ограждения: прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая	Прокат: труба стальная	Сталь арматурная класса АIII (АIIIв)	Металлические изделия мостового полотна: прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая						Метизы: болты			Гайки	Шайбы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (АIIIв)	Прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая (в т.ч. трубы)	Метизы
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*	ГОСТ 8240-72	ГОСТ 8645-68	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19 903-74*							ГОСТ 7805-70*	ГОСТ 7802-81* 7798-70*	ГОСТ 7798-70	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 6958-78*					
			⌀10	⌀10	⌀18	Б10	Б20	○28×2,5	Б10	[№8	80×60×4	⌀12	Б1	Б4	—	Б10	Б20	I№12	L100×63×7	70×50×4	Ш2×83×4	БОЛТ М4	БОЛТ М16	БОЛТ М20	ГАЙКА М16	ШАЙБА 16					
			м³	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	т	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	8,5	0,01	1,38	0,04	0,23	0,36	0,008	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,07	—	0,05	0,14	0,13	0,28	0,01	0,94	0,001	0,014	0,019	0,005	0,001	8,5	1,46	1,43	1,83	0,040
	2(Г-11,5)	1,50	10,3	0,01	1,61	0,04	0,25	0,36	0,008	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,07	—	0,05	0,14	0,13	0,28	0,01	0,94	0,001	0,014	0,019	0,005	0,001	10,3	1,69	1,45	1,83	0,040
	Г-13,25+5+13,25	0,75	7,4	0,01	1,08	0,03	0,19	0,27	0,006	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,07	—	0,04	0,10	0,10	0,28	0,01	0,94	0,001	0,013	0,014	0,005	0,001	7,4	1,15	1,25	1,80	0,034
	Г-9,5+5+9,5	1,50	9,2	0,01	1,31	0,03	0,21	0,27	0,006	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,07	—	0,04	0,10	0,10	0,28	0,01	0,94	0,001	0,013	0,014	0,005	0,001	9,2	1,38	1,27	1,80	0,034
II	Г-11,5	0,75	5,0	0,01	0,76	0,02	0,17	0,18	0,004	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,04	—	0,04	0,07	0,07	0,28	0,01	0,47	0,001	0,007	0,010	0,003	0,001	5,0	0,82	1,08	1,29	0,022
III	Г-10	1,50	6,8	0,01	0,99	0,02	0,19	0,18	0,004	0,58	0,21	0,25	0,03	0,001	0,04	—	0,04	0,07	0,07	0,28	0,01	0,47	0,001	0,007	0,010	0,003	0,001	6,8	1,05	1,10	1,29	0,022

Категория дороги	Габарит	Тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: асфальтобетон	Бетон класса В30	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	23,7	12,9	30,8	516,0	0,81	0,49	0,08	0,18	36,9	—	14,9	516,0	2,32	0,08
		1,50	23,7	12,8	31,4	524,0	0,81	0,49	0,08	0,18	36,9	—	15,2	524,0	2,31	0,08
	2(Г-11,5)	0,75	15,8	12,9	23,0	402,0	0,55	0,49	0,08	0,18	27,9	—	11,4	404,0	1,75	0,08
		1,50	15,8	12,8	23,4	411,0	0,55	0,49	0,08	0,18	27,9	—	11,7	411,0	1,74	0,08
	Г-13,25+5+ +13,25	0,75	27,3	6,5	32,0	501,0	0,90	0,25	0,04	0,13	36,9	—	14,9	501,0	2,29	0,08
		1,50	27,3	6,3	32,1	510,0	0,90	0,25	0,04	0,13	36,8	—	14,6	510,0	2,28	0,08
	Г-9,5+5+ +9,5	0,75	19,5	6,5	23,9	390,0	0,65	0,25	0,04	0,13	27,9	—	11,0	390,0	1,72	0,08
		1,50	19,5	6,3	25,1	398,0	0,65	0,25	0,04	0,13	27,8	—	11,7	398,0	1,71	0,08
II	Г-11,5	0,75	8,0	6,5	11,4	203,0	0,28	0,25	0,04	0,09	14,0	—	5,7	203,0	0,87	0,04
		1,50	8,0	6,3	12,0	210,0	0,28	0,25	0,04	0,09	13,8	—	6,0	210,0	0,87	0,04
III	Г-10	0,75	7,4	4,8	10,2	174,0	0,26	0,18	0,04	0,09	—	12,2	5,0	174,0	0,76	0,04
		1,50	7,4	4,7	11,0	188,0	0,26	0,18	0,04	0,09	—	12,0	5,4	188,0	0,75	0,04

Количество балок в габарите	Опорные части: количество комплектов опорных частей	Сталь арматурная класса А-II (А-III) ⌀16	Прокат листовой Б12	Б16	Б40	Окраска пролетных строений
		т	т	т	т	м²
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
15	15	0,024	0,594	0,009	1,890	957,0
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
140 174	ВII АIII	2
	ВII АII	3
	К7 АIII	4
	К7 АII	5
180 194	ВII АIII	6
	ВII АII	7
	К7 АIII	8
	К7 АII	9

Н. контр.	Ивянский		29.03.88
Нач. отдела	Постовой		29.03.88
Гл. спец.	Ивянский		29.03.88
ГИП	Маркин		25.03.88
Рук. бриг.	Старова		24.03.88
Инженер	Тарасов		24.03.88
Ст. инж.	Каунанг		24.03.88

3.503.1-81.1-3-88 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на наплавных тротуарных балках. Пролетное строение длиной 15 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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								Вязальная проволока	Прокат					Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		Листовой			Труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	143.8	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	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	89.8	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	1.37	0.08	109.8	4.32	4.15	12.15	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	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	102.8	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	14.59	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	108.9	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	52.8	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								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II			В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	25.5	1.32	1.20	2.40	-	0.11	144.3	5.75	5.42	21.41	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	1.07	1.87	-	0.08	109.8	4.32	4.15	16.20	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	21.2	1.06	1.07	1.96	-	0.08	111.0	4.32	4.15	16.29	0.70	0.13
	Г-13.25+5+13.25	0.75	102.8	5.03	0.73	2.78	0.06	2.49	7.89	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	19.86	0.83	0.14
		1.50	110.0	5.39	0.65	2.98	0.06	2.66	8 50	5.76	-	0.04	0.01	0.32	0.46	-	0.11	28.0	1.49	1.28	2.62	-	0.11	138.0	5.39	5.18	20.82	0.89	0.16
	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	1.19	2.07	-	0.08	103.6	3.96	3.99	15.58	0.65	0.12
		1.50	88.3	4.32	0.62	2.39	0.05	2.13	6.79	4.58	-	0.03	0.01	0.25	0.37	-	0.09	20.6	1.04	1.05	1.92	-	0.09	108.9	4.32	4.10	16.47	0.71	0.13
II	Г-11.5	0.75	44.9	2.16	0.31	1.21	0.02	1.07	3.33	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	2.07	8.02	0.35	0.06
		1.50	44.9	2.16	0.31	1 21	0.02	1.07	3.33	2.22	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	11.3	0.59	0.60	1.04	-	0.04	56.2	2.16	2.13	8.26	0.35	0.06
III	Г-10	0.75	37.7	1.80	0.26	1.01	0.02	0.89	2.77	1.85	-	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	44.9	2.16	0.31	1.21	0.02	1.07	3.33	2.22	-	0.01	0.01	0.13	0.18	-	0.04	7.9	0.41	0.42	0.75	-	0.04	52.8	2.16	1.95	7.79	0.35	0.06

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	В-I	Вязальная проволока	Прокат: Листовой	труба стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-III	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	Прокат листовой	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*						
			Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			м³	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	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

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-II				В-I		Листовая			труба стальн.		А-I	А-II					К-7	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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø14	δ10						
			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	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	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81 ∅5	А-I ГОСТ 5781-82* ∅6	А-I ГОСТ 5781-82* ∅8	А-I ГОСТ 5781-82* ∅14	А-III ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅10	А-III ГОСТ 5781-82* ∅12	А-III ГОСТ 5781-82* ∅14	В-I ГОСТ 6727-80* ∅4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* ∅2	Прокат: Листовая ГОСТ 19903-74* δ10	Листовая ГОСТ 19903-74* δ12	Листовая ГОСТ 19903-74* δ20	Труба стальн. ГОСТ 8732-78* ○102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅10	А-III ГОСТ 5781-82* ∅12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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	139.0	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	.3.5	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	10.7	0.52	0.35	0.01	0.79	0.09	108.9	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	5.75	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	109.8	4.32	3.81	16.55	0.70	0.13
		1.50	99.8	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	138.0	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	108.9	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-III				В-I		Листовой			труба стальн.		А-I	А-III					К-7	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*						
				∅15	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	∅102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	98.8	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.48	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	11.0	0.59	0.35	0.01	0.82	0.08	109.8	3.96	3.65	11.33	0.64	0.22
		1.50	98.8	3.96	0.51	2.55	-	0.64	5.21	5.48	-	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	138.0	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-...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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: К-7 ГОСТ 7348-81* Ø15	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø16	В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат: Листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Листовой ГОСТ 19903-74* δ20	труба стальная ГОСТ 8732-78* ○102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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	98.8	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-...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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35 (ГОСТ 26633-85)	Сталь арматурная класса А-I (ГОСТ 5781-82*) ø10	А-II (А-III) ø10	А-II (А-III) ø18	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б10	б20	Труба стальная (ГОСТ 8732-78*) ○28×25	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б10	Сталь сортовая (ГОСТ 8240-72*) [№8	Труба стальная (ГОСТ 8645-68*) 80×60×4	Металлические изделия мостового полотна: Сталь армат. класса А-III (А-III) (ГОСТ 5781-82*) ø12	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б1	б4	—	б10	б20	Сталь сортовая (ГОСТ 8239-72*) I № 12	(ГОСТ 8510-72*) L100×63×7	(ГОСТ 8645-68*) 70×50×4	(ТУ14-2-341-76 Минчермет) 312×83×4	Метизы: Болты (ГОСТ 7805-70*) БОЛТ М4	(ГОСТ 7802-81*, 7798-70*) БОЛТ М16	(ГОСТ 7798-70*) БОЛТ М20	Гайки (ГОСТ 5915-70*) ГАЙКА М16	Шайбы (ГОСТ 6958-78*) ШАЙБА 16	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35	Сталь армат. класса А-III (А-III)	Прокат листовой	Сталь сортовая (в т.ч. трубы)	Метизы
			м³	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	т	т	т
I	2(Г-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+13,25	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В30	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрыт. проезж части: Бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арм-ра класса А-I	Мастика тиоколов.
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	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
		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
	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
		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
	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
		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
	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
		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
		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
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
		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

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество компл. опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-III (А-III) ø10	ø16	Прокат листовой б12	б16	б40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
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
15	15	0,45	0,120	0,072	0,594	0,027	2,835	1308,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,634	0,029	3,024	1395,0

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140 174	ВII АIII	2
	ВII АII	3
	К7 АIII	4
	К7 АII	5
180 194	ВII АIII	6
	ВII АII	7
	К7 АIII	8
	К7 АII	9

Н. контр	Ивянский	[signature]	29.03.88
Нач отд	Постовой	[signature]	29.03.88
Гл спец	Ивянский	[signature]	29.03.88
ГИП	Маркин	[signature]	26.03.88
Рук бриг	Старова	[signature]	26.03.88
Инженер	Тарасов	[signature]	25.03.88
Инженер	Сорокин	[signature]	25.03.88

3.503.1-81.1-3-9ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение длиной 18м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

1318/4 68

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		Листовой			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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II			В-I		листовой			труба стальн		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	4.58	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	147.8	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	3.99	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	112.8	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		Листовой			труба стальн.		А-I	А-III					К-7	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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10							
			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	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	19.48	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	123.8	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	147.8	4.69	5.32	14.73	0 64	0.09
		1.50	123.8	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	177.8	5.47	6.52	18.15	0.75	0.10
		1.50	152.1	5.86	0.74	4.26	-	1.12	6.80	7.81	-	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 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
				К-7	А-I		А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	-	2.86	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	0.09
		1.50	123.8	4.69	0.59	3.45	-	2.86	7.85	5.29	-	0.13	-	0.19	0.37	-	0.09	25.4	1.28	1.67	2.34	-	0.09	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	5.86	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		Листовой			труба стальн		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*		В-II	А-I	А-III		
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	147.8	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+S+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	177.8	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+S+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	3.38	–	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	3.38	–	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	2.78	–	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	3.38	–	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: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81* Ø5	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø16	В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	листовой ГОСТ 19903-74* δ12	листовой ГОСТ 19903-74* δ20	труба стальн ГОСТ 8732-78* О102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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 58	-	0 03	0 01	0.28	0 43	-	0.10	21 7	1 11	1 05	2.09	-	0.10	177.8	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	122.2	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	0.68
		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 34
		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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III			В-I		Листовой			труба стальн.		А-I	А-III					К-7	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*						
				∅15	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	179.4	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..2
		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	3.38	–	0.07	-	0.09	0.18	-	0.04	6.8	0.36	0.22	0.00	0.50	0.04	74.1	2.34	2.48	7.57	0.31	0.04
		1.50	67.4	2.34	0.30	1.82	-	0.45	3.02	3.38	–	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	2.78	–	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	3.38	–	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II			В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II			
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	179.4	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35 (ГОСТ 26683-85)	Сталь арматурная класса А-I (ГОСТ 5781-82*)	Сталь арматурная класса А-II (АIII) (ГОСТ 5781-82*)	Сталь арматурная класса А-II (АIII) (ГОСТ 5781-82*)	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*)	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*)	Труба стальная (ГОСТ 8732-78*)	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*)	Прокат сталь сортовая (ГОСТ 8240-72*)	Труба стальная (ГОСТ 8645-68*)	Металлические изделия мостового полотна: Сталь армат. класса А-II (АIII) (ГОСТ 5781-82*)	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*)					Сталь сортовая (ГОСТ 8239-72*)	Сталь сортовая (ГОСТ 8510-72*)	Сталь сортовая (ГОСТ 8645-68*)	Сталь сортовая (ТУ 14-2-341-78 Минчермет)	Метизы: Болты (ГОСТ 7805-70*)	Болты (ГОСТ 7802-81*, 7798-70*)	Болты (ГОСТ 7798-70*)	Гайки (ГОСТ 5915-70*, 5916-70*)	Шайбы (ГОСТ 6958-78*)	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35	Сталь армат. класса А-II (АIII)	Прокат листовой	Прокат сталь сортовая (в т.ч. трубы)	Метизы
				ø10	ø10	ø18	б10	б20	○28×2,5	б10	I N=8	180×60×4	ø12	б1	б4	—	б10	б20	I N=12	1100×63×7	70×50×4	312×83×4	Болт М4	Болт М16	Болт М20	Гайка М16	Шайба 16					
			м³	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	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
	2(Г-11,5)	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	2,00	2,54	0,051
	Г-13,25+5+13,25	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	0,006	0,001	10,5	1,62	1,75	2,49	0,043
	Г-9,5+5+9,5	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
III	Г-10	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: Асфальтобетон	Бетон класса В30	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезж части: Бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
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	565,0	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+13,25	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+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 балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорн. частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (АIII) ø10	Сталь арматурная класса А-II (АIII) ø16	Прокат листовой б12	Прокат листовой б16	Прокат листовой б40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
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 балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
	К7 А III	4
	К7 А II	5
180 194	В II А III	6
	В II А II	7
	К7 А III	8
	К7 А II	9

Н контр	Ивянский	[signature]	29.03.88
Нач отд.	Постовой	[signature]	29.03.88
Гл спец	Ивянский	[signature]	29.03.88
ГНП	Маркин	[signature]	25.03.88
Рук. бриг	Старова	[signature]	25.03.88
Инженер	Тарасов	[signature]	25.03.88
Ст инж.	Филимонова	[signature]	25.03.88

3.503.1-81.1-3-10 вм

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на накладных тротуарных блоках

Пролетное строение длиной 21 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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								Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х8		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	190.2	9.20	1.07	5.30	0.08	1.53	7.78	10.48	–	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	10.48	–	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	0.06	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	труба стальная	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10					
			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	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 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	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	-	0.13	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	8.74	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-II				В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II			
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	190.2	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	8.06	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	206.6	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	21.99	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	0.66	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса В-II ГОСТ 7348-81 Ø5	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	Ø8	Ø14	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовая ГОСТ 19903-74* δ10	δ12	δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	Ø10	Ø12	Прокат листовая ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса 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	м³	т	т	т	т	т	м³	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	21.92	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	0.08	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	18.92	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	206.7	8.05	7.21	22.0	0.94	0.16
		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	8.96	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			труба стальн		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14 31	9.20	–	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	9.20	–	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	8.80	–	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.CC	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				Ø 15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø4	Ø2	δ 10	δ 12	δ 20	O102x6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 10						
			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	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн.												
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	208.0	9.20	1.07	5.63	0.08	4.34	14.31	9.80	-	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	9.80	-	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	8.80	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35 (ГОСТ 26633-85)	Сталь арматурная класса А-I (ГОСТ 5781-82*) ø10	А-II (А-III) ø10	ø18	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б10	б20	Труба стальная (ГОСТ 8732-78*) ○28×2,5	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б10	Сталь сортовая (ГОСТ 8240-72*) I N 8	Труба стальная (ГОСТ 8645-68*) 80×60×4	Металлические изделия мостового полотна: Сталь арматурная класса А-II (А-III) (ГОСТ 5781-82*) ø12	Прокат листовой (ГОСТ 19903-74*) б1	б4	—	б10	б20	Сталь сортовая (ГОСТ 8239-72*) I N 12	(ГОСТ 8510-72*) 100×63×7	(ГОСТ 8645-68*) 70×50×4	(ТУ 14-2-34-78 Минчермета) 312×83×4	Метизы: Болты (ГОСТ 7805-70*) БОЛТ М4	(ГОСТ 7802-81*, 7798-70*) БОЛТ М16	(ГОСТ 7798-70*) БОЛТ М20	Гайки (ГОСТ 5915-70*) ГАЙКА М16	Шайбы (ГОСТ 6958-78*) ШАЙБА 16	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат листовой	Сталь сортовая (в т.ч. трубы)	Метизы
			м³	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	т	т	т
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	2,26	2,90	0,062
	2(Г-11,5)	1,50	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
	Г 9,5+5+9,5	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
III	Г-10	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В30	В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	А-I	Мастика тиоколовая	Битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	В27,5	В25	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т
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
		1,50	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

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III) ø10	ø16	Прокат листовой б16	б20	б40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
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 монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
180 194	В II А III	4
	В II А II	5

Н контр	Ивянский	[signature]	28.03.88
Нач отд.	Постовой	[signature]	28.03.88
Гл спец.	Ивянский	[signature]	28.03.88
Гип	Маркин	[signature]	25.03.88
Рук бриг.	Старова	[signature]	24.03.88
Инженер	Тарасов	[signature]	24.03.88
Ст. инж.	Чуприна	[signature]	24.03.88

3.503.1-81.1-3-11 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на накладных тротуарных блоках

Пролетное строение длиной 24 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*			А-III ГОСТ 5781-82*				В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*			труба стальная ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-III ГОСТ 5781-82*			Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	О102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10							
			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	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	9.42	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	0.36	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81* Ø5	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø22	В- ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная позволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Прокат труба стальн ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			труба стальн		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						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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

Категория	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат листовой	Прокат листовой	Прокат трубы стальная	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой	Прокат сталь сортовая	Прокат трубы стальная	Металлические изделия мостового полотна: Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат листовой	Прокат листовой	Прокат листовой	Прокат листовой	Прокат сталь сортовая	Прокат сталь сортовая	Прокат сталь сортовая	Прокат сталь сортовая	Метизы: Болты	Болты	Болты	Гайки	Шайбы	Итого на блоки и металлические изделия мостового полотна: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III)	Прокат листовой	Прокат сталь сортовая (в т ч трубы)	Метизы
			ГОСТ 26633-85	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*	ТУ14-23-11-78 Минчерметa	ГОСТ 7805-70*	ГОСТ 7802-81* 7798-70*	ГОСТ 7798-70*	ГОСТ 5915-70*	ГОСТ 6958-78*					
				ø10	ø10	ø18	б10	б20	○28×25	б10	[N8	80×60×4	ø12	б1	б4	—	б10	б20	I N 12	1100×63×7	70×50×4	312×83×4	Болт М4	Болт М16	Болт М20	Гайка М16	Шайба 16					
			м³	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	т	т	т
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	18,8	3,22	3,12	3,97	0,084
	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	0,084
	Г 13,25+5+13,25	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	2,83	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
III	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В30	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м³	м²	т	т	т	т	м³	м³	м³	м²	т	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
		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
	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
		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
	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
		1,50	60,1	13,9	70,6	1122,0	1,99	0,54	0,09	0,29	80,9	—	32,0	1122,0	5,03	0,17
	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
		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
II	Г-11,5	0,75	17,5	14,2	25,1	446,0	0,61	0,54	0,09	0,20	30,7	—	12,5	446,0	1,92	0,09
		1,50	17,5	13,9	26,4	462,0	0,61	0,54	0,09	0,20	30,4	—	13,2	462,0	1,91	0,09
III	Г-10	0,75	16,2	10,6	22,4	383,0	0,57	0,40	0,09	0,20	—	26,7	10,9	383,0	1,67	0,09
		1,50	16,2	10,2	24,1	413,0	0,57	0,40	0,09	0,20	—	26,4	11,9	413,0	1,65	0,09

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III) ø10	Сталь арматурная класса А-II (А-III) ø16	Прокат листовой б16	Прокат листовой б20	Прокат листовой б40	Окраска пролетных строений*)
		м³	т	т	т	т	т	м²
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
15	15	0,45	0,120	0,072	0,027	0,990	2,835	2694,0 / 2889,0
16	16	0,48	0,128	0,077	0,029	1,056	3,024	2870,0 / 3081,0

*) Значения по числителю брать для балок высотой h=150 см, по знаменателю — для h=170 см

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Высота балки, см	Тип армирования	Номер листа
150	В II А III	2
	В II А II	3
170	В II А III	4
	В II А II	5

Н. контр.	Ивянский		28.03.88
Нач. отдела	Постовой		28.03.88
Гл. спец.	Ивянский		28.03.88
Гип	Маркин		28.03.88
Рук. бриг.	Старова		28.03.88
Инженер	Тарасов		24.03.88
Ст. инж.	Штеменко		24.03.88

3.503.1-81.1-3-12 в м

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением на накладных тротуарных блоках. Пролетное строение длиной 33 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

1318/4 91

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 листовой	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6	∅8	∅8	∅10	∅12	δ10							
			$м^3$	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	$м^3$	т	т	т	т	т	$м^3$	$м^3$	т	т	т	т	т
I	2(Г-15.25)	0.75	364.2	24.29	1.71	9.53	0.13	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	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	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

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 листовой		Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II					В-I		листовой			труба стальн.		А-I	А-II					Бетон класса В40	Бетон класса В35	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*							
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6	Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			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	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

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		Сталь арматурная класса					
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					Бетон класса В40	Бетон класса В35				Прокат листовой	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*							
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10							
			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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовая	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*							
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅22	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	О102х6		∅8	∅10	∅14	-	δ10								
			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	0.18
		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	26.7	1.56	1.30	2.56	-	0.08	-	314.9	15.18	10.32	38.40	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	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон	Сталь арматурная класса А-I		Сталь арматурная класса А-II (А-III)				Прокат листовой		Прокат трубы стальной	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой	Сталь сортовая	Трубы стальной	Металлические изделия мостового полотна: Прокат листовой	Лист латунный	Листовой				Сталь сортовая (в т.ч. трубы)					Метизы	Итого: 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*	ТУ14-2-341-78 Минчермет	ГОСТ 5915-70* ГОСТ 6958-78* ГОСТ 7802-81* ГОСТ 7805-70*		
				Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	δ10	δ20	O28×25	δ10	C№8	80×60×4	δ2	δ1	δ4	—	δ10	δ20	I№12	L100×63×7	O28×25	70×50×4	312×83×4			
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	—	т	т	т	т	т	т	т	т	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 III	Г-11,5 Г-10	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
IV V	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	В27,5	В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	А-I	Мастика тиоколовая
			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: Количество комплектов опорных частей	Сталь арматурная класса А-II (А-III) Ø16	Прокат листовой δ12	δ16	δ40	Окраска пролетных строений
		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

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

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам: Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
	К7А III	4
	К7А II	5
180 194	В II А III	6
	В II А II	7
	К7А III	8
	К7А II	9

Н контр.	Ивянский	[signature]	29.03.88
Нач. отд.	Постовой	[signature]	29.03.88
Гл. спец.	Ивянский	[signature]	29.03.88
Гип	Маркин	[signature]	26.03.88
Рук бриг.	Старова	[signature]	26.03.88
Инженер	Тарасов	[signature]	26.03.88
Инженер	Рудницкая	[signature]	26.03.88

3.503.1-81.1-3-13 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром. Пролетное строение длиной 12 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союздорпроект

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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой		Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-III				В-I			листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	5.22	-	0.02	0.02	0.01	0.27	0.43	0.20	0.10	26.1	1.36	0.69	0.08	1.65	0.19	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	5.22	-	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 (АII)	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
	Г-8 (АI)	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
	Г-4.5	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовая			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	3.74	-	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	3.74	-	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 (АII)	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 (АI)	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III					В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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 (АII)	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
	Г-8 (А8)	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
V	Г-6.5	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
	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-II				В-I			листовой			труб стальн.		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	94.5	3.34	0.57	2.22	-	2.51	8.16	4.98	-	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	4.98	-	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 (АII)	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
	Г-8 (А8)	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	9.9	0.69	0.52	0.55	-	0.13	33.2	0.84	1.38	5.05	0.51	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
	Г-4.5	0.75	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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 19903-74	
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	5.81	-	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 (АII)	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 (АВ)	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: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81* Ø5	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø16	А-II ГОСТ 5781-82* Ø22	В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Труба стальн ГОСТ 8732-78* О102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	14.2	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	2.28	-	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	2.28	-	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	2.28	-	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 (AII)	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 (AII)	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 листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-III				В-I			листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	○102х6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 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
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 II)	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
	Г-8(А 8)	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	7.3	0.69	0.11	0.22	0.27	0.13	33.6	0.84	1.41	4.08	0.51	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
	Г-4.5	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II		
			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*						
				ф 15	ø 6	ø 8	ø 14	ø 10	ø 12	ø 14	ø 16	ø 22	ф 4	ф 2	δ 10	δ 12	δ 20	ø102х6	ф 8	ф 10	ф 14	-	δ 10							
			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	3.34	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	1.90	-	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 (АII)	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 (АI)	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон	Сталь арматурная класса: А-I	Сталь арматурная класса: А-II (А-III)				Прокат: листовой	Прокат: труба стальная	Блоки перильного ограждения: Прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая	Прокат: труба стальная	Металлические изделия мостового полотна: Прокат: лист латунный	Прокат: листовой				Прокат: сталь сортовая (в т. ч. трубы)					Метизы	Итого: бетон	Итого: 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*	ТУ 14-2-341-78 минчермета	ГОСТ 5915-70 ГОСТ 6958-78 ГОСТ 7302-81 ГОСТ 7805-70*		
				Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	δ10	δ20	O28×2,5	δ10	[№8	80×60×4	δ2	δ1	δ4	—	δ10	δ20	I№12	L100×63×7	O28×2,5	70×50×4	312×83×4			
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	—	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т
I	2(Г-15,25)	0,75	В30	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
	2(Г-14,5)	1,50	1,50																									
	Г-13,25+5+3,25	0,75	В30,В35	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
	Г-9,5+5+3,5	1,50	4,1																									
II	Г-11,5	0,75	В30	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
	Г-10	1,50	1,6																									
IV	Г-8	0,75	В27,5	0,17	0,02	0,27	0,03	0,44	—	0,20	—	—	0,62	0,21	0,25	0,03	—	—	—	0,02	—	—	—	—	0,01	—	—	5,2	2,27
V	Г-6,5	0,90	5,2																									
	Г-4,5	1,50																										

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: асфальтобетон	бетон класса В25	гидроизоляция	арматура класса Вр-I	мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: бетон класса В30	В27,5	В25	гидроизоляция	арматура класса Вр-I	арматура класса А-I	мастика тиоколовая
			м³	м³	м²	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т	т
I	2(Г-15,25)	0,75	33,5	36,9	525,0	1,17	—	38,3	—	17,6	525,0	0,15	1,40	—
		1,50	33,5	39,0	548,0	1,22	—	38,3	—	19,7	548,0	0,20	1,40	—
	2(Г-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	—
	Г-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
	Г-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	Г-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	Г-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	Г-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	Г-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
	Г-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	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Сталь арматурная класса А-II (А-III) Ø16	Прокат листовой δ12	δ16	δ40	Окраска пролетных строений
		т	т	т	т	м²
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
140 174	BIIAIII	2
	BIIAII	3
	K7AIII	4
	K7AII	5
180 194	BIIAIII	6
	BIIAII	7
	K7AIII	8
	K7AII	9

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

Н. контр.	Ивянский		28.03.88
Нач. отд.	Постовой		28.03.88
Гл. спец.	Ивянский		28.03.88
ГИП	Маркин		25.03.88
Рук. бриг.	Старова		24.01.88
Инженер	Марасов		24.03.88
Ст. инж.	Каунанг		24.03.88

3.503.1-81.1-3-148М

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром. Пролетное строение длиной 15м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой		Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-III					В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	0.85	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 (АII)	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
	Г-8 (А8)	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	12.4	0.86	0.21	0.31	0.50	0.14	41.3	1.44	1.88	4.54	0.58	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
	Г-4.5	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*	А-II ГОСТ 5781-82*	В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*	труба стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-II ГОСТ 5781-82*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В II	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			ГОСТ 26633-85	∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅22	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	o102x6	ГОСТ 26633-85	∅8	∅10	∅14	-	δ10						
			$м^3$	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	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	4.58	-	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	4.58	-	0.04	0.03	0.01	0.30	0.37	0.49	0.09	24.6	1.49	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	-	0.16	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 (AII)	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	38.6	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
	Г-8 (A8)	1.50	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	0.86	0.74	0.68	-	0.14	41.3	1.44	1.88	6.09	0.58	0.05
V	Г-6.5	0.75	28.9	1.44	0.21	0.79	0.02	0.71	2.28	1.96	-	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
	Г-4.5	0.75	21.7	1.08	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	0.34	0.26	0.38	-	0.13	27.6	1.08	1.10	4.08	0.51	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 листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-III					В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	○102х6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 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
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	4.66	5.05	-	0.04	0.13	-	0.24	0.37	0.49	0.09	22.6	1.22	0.53	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	4.66	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 (АII)	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	38.6	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
	Г-8 (АI)	1.50	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	0.86	0.21	0.31	0.50	0.14	41.3	1.32	1.82	4.54	0.56	0.07
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
	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса К-7 ГОСТ 13840-68* ϕ 15	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* ø6	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* ø8	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ø10	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ø12	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ø14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ø16	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ø22	Сталь арматурная класса В-I ГОСТ 6727-80* ϕ 4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* ϕ 2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ 10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ 12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ 20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* o102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса А-I ГОСТ 5781-82* ϕ 8	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ϕ 10	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* ϕ 14	Сталь арматурная класса А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74 δ 10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса К-7	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			м³	т	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	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	-	2.84	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	4.58	-	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 (AII)	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	38.6	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
	Г-8 (A8)	1.50	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
V	Г-6.5	0.75	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-4.5	0.75	21.7	0.99	0.13	0.59	-	0.53	1.71	1.18	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*	А-III ГОСТ 5781-82*	В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*	трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-III ГОСТ 5781-82*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	0.56	0.18	0.25	0.42	0.16	58.4	2.16	2.26	6.80	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	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	6.5	0.44	-	0.20	-	0.15	55.3	2.16	2.04	6.15	0.70	0.06
IV	Г-8 (А11)	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	5.5	0.36	-	0.17	-	0.14	46.2	1.80	1.64	4.95	0.64	0.06
	Г-8 (А8)	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

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 стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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+S+13.25	0.75	113.8	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	133.8	5.03	4.78	20.98	1.18	0.14
		1.50	113.8	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+S+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	6.5	0.44	0.20	-	-	0.15	55.3	2.16	2.04	8.05	0.70	0.06
IV	Г-8 (АII)	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
	Г-8 (АВ)	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	9.1	0.64	0.49	0.45	-	0.14	41.6	1.44	1.71	6.18	0.68	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
	Г-4.5	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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*						
				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	O102x6		Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 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
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 (АII)	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 (АВ)	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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						
			⌀15	⌀6	⌀8	⌀14	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀22	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	○102х6	⌀8	⌀10	⌀14	-	δ10						
			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	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	-	1.95	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 (АII)	0.75	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.71	2.63	1.88	–	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 (АВ)	1.50	32.5	1.32	0.17	0.84	-	0.71	2.63	1.88	–	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	1.88	–	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон	Сталь арматурная класса А-I		Сталь арматурная класса А-II (А-III)				Прокат листовой		Прокат труба стальная	Блоки перильного ограждения: Прокат листовой	Сталь сортовая	Труба стальная	Металлические изделия мостового полотна: Прокат листовой	Листовой					Сталь сортовая (в т. ч. трубы)					Метизы	Итого: 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*	ТУ14 2-34178 Минчермета	ГОСТ 5915-70* ГОСТ 6958-78* ГОСТ 7802-81* ГОСТ 7805-70*		
				Ø8	Ø10	Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	δ10	δ20	O28×2,5	δ10	C№8	80×60×4	δ2	δ1	δ4	—	δ10	δ20	I№12	L100×63×7	O28×2,5	70×50×4	312×83×4			
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	—	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т
I	2(Г-15,25) 2(Г-11,5)	0,75 1,50	В30 2,3	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
	Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5	0,75 1,50	В30,В35 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 III	Г-11,5 Г-10	0,75 1,50	В30 1,9	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 V	Г-8 Г-6,5 Г-4,5	0,75 0,90 1,50	В27,5 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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	В27,5	В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	А-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м²	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т	т
I	2(Г-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(Г-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	—
	Г-13,25+5+13,25	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
	Г-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	Г-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	Г-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	Г-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	Г-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
	Г-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

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II (А-III)		Прокат листовой			Окраска пролетных строений
			Ø10	Ø16	δ12	δ16	δ40	
		м³	т	т	т	т	т	м²
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

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

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140 174	В II А III	2
	В II А II	3
	К7А III	4
	К7А II	5
180 194	В II А III	6
	В II А II	7
	К7А III	8
	К7А II	9

Н контр	Ивянский		28.03.88
Нач отд	Постовой		28.03.88
Гл спец.	Ивянский		28.03.88
ГИП	Маркин		25.03.88
Рук бриг	Старова		24.03.88
Инженер	Тарасов		24.03.88
Инженер	Сорокин		24.03.88

3.503.1-81.1-3-15 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром. Пролетное строение длиной 18м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Союздорпроект

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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-III				В-I			листовой			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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	0102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	14.56	1.06	0.11
II	Г-11.5	0.75	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	0.49	2.75	3.18	-	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	7.69	0.75	0.06
		1.50	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	0.49	2.75	3.18	-	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	60.1	2.13	0.34	1.69	0.02	0.49	2.75	3.18	-	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 (АII)	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 (АВ)	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	труба стальная	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6	Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	5.61	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	80.1	2.13	0.34	1.69	0.02	1.43	4.02	2.81	-	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	80.1	2.13	0.34	1.69	0.02	1.43	4.02	2.81	-	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	2.81	-	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 (AII)	0.75	40.1	1.42	0.23	1.13	0.01	0.95	2 68	1.87	-	0.03	0.01	0.00	0.12	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
	Г-8 (AI)	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
	Г-4.5	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	А-III ГОСТ 5781-82* Ø10	А-III ГОСТ 5781-82* Ø12	А-III ГОСТ 5781-82* Ø14	А-III ГОСТ 5781-82* Ø20	В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-III ГОСТ 5781-82* Ø8	А-III ГОСТ 5781-82* Ø10	А-III ГОСТ 5781-82* Ø12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	Прокат листовой	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	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	5.42	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	3.18	-	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	3.18	-	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	3.18	-	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 II)	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	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
	Г-8(А 8)	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
	Г-4.5	0.75	30.1	1.17	0.15	0.85	-	0.22	1.37	1.60	-	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: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-II	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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*						
				⌀15	⌀6	⌀8	⌀14	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀22	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	O102x6	⌀8	⌀10	⌀14	-	δ10						
			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	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	32.2	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	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	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 (АII)	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	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	11.7	0.77	0.62	0.72	-	0.16	61.8	1.95	2.43	8.26	0.67	0.10
	Г-8 (АВ)	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 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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	Ø102х6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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	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	66.6	2.13	0.34	1.80	0.02	0.49	3.15	3.56	-	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 (А11)	0.75	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.38	-	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	55.5	1.78	0.29	1.50	0.02	0.37	2.63	2.97	-	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 (А8)	1.50	44.4	1.42	0.23	1.20	0.01	0.30	2.10	2.38	-	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	2.38	-	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

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 листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I		А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅10	∅12	∅14	∅16	∅22	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅10	∅14	-	δ10						
			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	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	0.69	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 (АII)	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
	Г-8 (АI)	1.50	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
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
	Г-4.5	0.75	33.4	1.07	0.17	0.90	0.01	0.72	2.31	1.68	–	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									Вязальная проволока	Прокат				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.			А-I	А-III					К-7	А-I	А-III		
			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 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	δ 10	δ 12	δ 20	○102х6	δ 10	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 12	δ 10						
			м³	Т	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	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	151.8	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-8(А II)	0.75	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.38	-	0.02	0.04	-	0.08	0.12	0.28	0.03	8.4	0.45	0.15	0.11	0.34	0.15	52.8	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	0.05	-	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
	Г-8(А 8)	1.50	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.38	-	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
V	Г-6.5	0.75	44.4	1.56	0.20	1.20	-	0.30	2.10	2.38	-	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
	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

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 листовой	Прочая сталь
				К-7	А-I		А-II				В-I			листовой			трубы стальн.		А-I	А-II					К-7	А-I	А-II			
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	○102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	2.80	-	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	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	0.52	-	0.23	-	0.17	75.4	2.34	2.62	9.66	0.72	0.12
IV	Г-8 (АII)	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	55.5	1.78	0.29	1.50	-	1.19	3.84	2.80	-	0.03	0.05	-	0.08	0.15	0.28	0.04	7.6	0.34	-	0.22	-	0.16	63.1	1.95	2.09	8.08	0.67	0.10
	Г-8 (АII)	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	0.03	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
	Г-4.5	0.75	33.3	1.07	0.17	0.90	-	0.72	2.31	1.61	-	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса A-I ГОСТ 5781-82* Ø8	Ø10	A-II (A-III) ГОСТ 5781-82* Ø10	Ø12	Ø16	Ø18	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	δ20	трубы стальные ГОСТ 8732-78* Ø28×2,5
			м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т
I	Г-15,25; 2(Г-11,5)	0,75	8,30 2,7	0,33	0,03	0,03	0,03	—	—	0,24	—	—
		1,50										
	Г-13,25+5+13,25; Г-9,5+5+9,5	0,75	8,30, 8,30 5,8	0,24	0,01	0,48	0,03	—	0,01	0,24	0,13	0,003
		1,50										
II	Г-11,5; Г-10	0,75	8,30 2,2	0,24	0,01	0,02	0,03	—	—	0,21	—	—
		1,50										
III IV	Г-8; Г-6,5; Г-4,5	0,75; 0,90; 1,50	8,27,5 7,4	0,24	0,03	0,39	0,04	0,63	—	0,27	—	—

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	В27,5	В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	A-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м²	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т	т
I	Г-15,25	0,75	46,8	51,7	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
	Г-4,5	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

Блоки перильного ограждения: Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Сталь сортовая ГОСТ 8240-72* Г№8	Труба стальная ГОСТ 8645-68* 80×60×4
т	т	т
0,87	0,29	0,35
0,87	0,29	0,35
0,87	0,29	0,35
0,87	0,29	0,35

Металлические изделия мостового полотна: Прокат: Лист латунный ГОСТ 931-78* δ2	Лист ГОСТ 19903-74* δ1	δ4	—	δ10	δ20	Сталь сортовая (в т.ч. трубы) ГОСТ 8239-72* I №12	ГОСТ 8510-72* L 100×63×7	ГОСТ 8732-78* Ø28×2,5	ГОСТ 8645-68* 70×50×4	Труба 3"-ГВ-ТВ ГОСТ 3262-75 3½×83×4	Метизы: ГОСТ 5915-70*, ГОСТ 6958-78*, ГОСТ 7802-81*, ГОСТ 7805-70*	Итого: Бетон	Металл
т	т	т	—	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т
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
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
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
0,04	—	—	—	0,03	—	—	—	—	0,02	—	—	7,4	3,20

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35 м³	Сталь арматурная класса A-II (A-III) Ø10 т	Ø16 т	Прокат листовой δ12 т	δ16 т	δ40 т	Окраска проектных строений м²
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 строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140; 174	BII AIII	2
	BII AII	3
	K7A III	4
	K7A II	5
180; 194	BII AIII	6
	BII AII	7
	K7A III	8
	K7A II	9

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

Н. контр.	Ивянский		30.03.88
Нач. отд.	Пустовой		30.03.88
Гл. спец.	Ивянский		30.03.88
ГИП	Маркин		29.03.88
Рук. бриг.	Старова		29.03.88
Инженер	Тарасов		29.03.88
Ст. инж.	Филимонова		29.03.88

3.503.1-81.1-3-16 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром. Проектное строение длиной 21 м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союздорпроект

Формат А3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	Сталь арматурная класса: А-III ГОСТ 5781-82*	Сталь арматурная класса: В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*	Прокат: трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	Сталь арматурная класса: А-III ГОСТ 5781-82*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	Сталь арматурная класса: А-I	Сталь арматурная класса: А-III	Прокат листовой	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*						
			∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	O102x6	∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	0.48	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 (AI)	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

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
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	6.33	-	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	6.33	-	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+S+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	7.61	-	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+S+9.5	0.75	127.8	6.32	0.74	3.58	0.05	2.99	8.94	5.98	-	0.03	0.03	0.02	0.24	0.34	0.32	0.08	35.2	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	5.98	-	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 (АII)	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
	Г-8 (АI)	1.50	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
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
	Г-4.5	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: К-7 ГОСТ 13840-68* ∅15	А-I ГОСТ 5781-82* ∅6	А-I ГОСТ 5781-82* ∅8	А-I ГОСТ 5781-82* ∅14	А-III ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅10	А-III ГОСТ 5781-82* ∅12	А-III ГОСТ 5781-82* ∅14	А-III ГОСТ 5781-82* ∅20	В-I ГОСТ 6727-80* ∅4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* ∅2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* ○102х6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅8	А-III ГОСТ 5781-82* ∅10	А-III ГОСТ 5781-82* ∅12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	Прокат листовой	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	9.64	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 (AII)	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
	Г-8 (A8)	1.50	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
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
	Г-4.5	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 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-II				В-I		листовой			трубы стальн		А-I	А-II										
			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*						
				Ø15	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	9.64	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	5.9%	-	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	5.9%	-	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	3.26	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 S	3.01	2.88	10.15	0.74	0.08
		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	16.3	1.02	0.85	1.04	-	0.20	86.0	3.62	3.31	11.69	0.76	0.09
IV	Г-8 (AII)	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	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	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*	А-III ГОСТ 5781-82*	В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*	трубы стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-III ГОСТ 5781-82*	Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	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*						
			⌀5	⌀6	⌀8	⌀14	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀20	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	O102x6	⌀8	⌀8	⌀10	⌀12	δ10						
			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	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	8.78	-	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	8.78	-	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
	Г-8 (AI)	1.50	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
V	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	0.05
	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

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									Связальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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 (АII)	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
	Г-8 (АВ)	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
	Г-4.5	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-III	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			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*						
			∅15	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	O102x6	∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	8.78	-	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	8.78	-	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
	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 (AII)	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
	Г-8 (AI)	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	12.7	0.90	0.20	0.37	0.46	0.19	64.3	2.41	2.51	6.71	0.70	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
	Г-4.5	0.75	38.7	1.81	0.17	1.05	-	0.29	1.71	2.26	-	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: К-7 ГОСТ 13840-68* Ø15	А-I ГОСТ 5781-82* Ø6	А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-I ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø12	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* Ø16	А-II ГОСТ 5781-82* Ø22	В-I ГОСТ 6727-80* Ø4	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74* Ø2	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ12	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ20	Прокат трубы стальн. ГОСТ 8732-78* O102x6	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82* Ø8	А-II ГОСТ 5781-82* Ø10	А-II ГОСТ 5781-82* Ø14	А-II ГОСТ 5781-82* -	Прокат листовой ГОСТ 19903-74* δ10	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: К-7	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
			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	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+5+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	4.88	-	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+5+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
	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	0.40	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
II	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
III	Г-8 (AII)	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	0.08
	Г-8 (A8)	1.50	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
V	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
	Г-4.5	0.75	38.7	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Блоки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон	Сталь арматурная класса A-I	Сталь арматурная класса A-II (A-III)				Прокат: листовой	Прокат: труба стальная	Блоки перильного ограждения: Прокат: листовой	Прокат: сталь сортовая	Прокат: труба стальная	Металлические изделия мостового полотна: Прокат: лист латунный	Прокат: листовой				Прокат: сталь сортовая (в т.ч. трубы)					Метизы	Итого: Бетон	Итого: Металл
			ГОСТ 26633-85	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*	ТУ 14-1-3478	ГОСТ 5915-70*, ГОСТ 6958-78*, ГОСТ 7802-81*, ГОСТ 7805-70*		
				∅8	∅10	∅10	∅12	∅16	∅18	δ10	δ20	○28×2,5	δ10	[№8	80×60×4	δ2	δ1	δ4	—	δ10	δ20	I№12	L100×63×7	○28×2,5	70×50×4	312×83×4			
				м³	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	м³	т
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
	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-IV	Г-8 Г-6,5 Г-4,5	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	Бетон класса В27,5	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Арматура класса A-I	Мастика тиоколовая
			м³	м³	м²	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т	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: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса A-II (A-III) ∅10	Сталь арматурная класса A-II (A-III) ∅16	Прокат листовой δ16	Прокат листовой δ20	Прокат листовой δ40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
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

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

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Ширина плиты балки, см	Тип армирования	Номер листа
140	BII AIII	2
174	BII AII	3
180	BII AIII	4
194	BII AII	5

Н.контр	Ивянский		29.03.88
Нач.отд	Постовой		29.03.88
Гл.спец	Ивянский		29.03.88
ГИП	Маркин		29.03.88
Рук.бриг.	Старова		29.03.88
Инженер	Марасов		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 24м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой			трубы стальн.		А-I	А-III					В-II	А-I	А-III		
			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*						
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х6		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10						
			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	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	036	-	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	036	-	1.34	0.09	39.4	2.39	0.94	0.46	2.15	0.27	202.2	10.07	7.89	20.93	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	43.2	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-...5	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
	Г-8 (АIII)	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	0.72	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 (А8)	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
IV	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									Вязальная проволока	Прокат				Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			трубы стальн.		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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			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	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	2.84	-	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	7.69	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	32.79	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	40.2	2.15	1.76	3.26	-	0.25	187.2	9.23	7.14	25.61	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	25.92	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	3.83	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	1.83	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 (АII)	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	66.6	4.20	0.41	1.83	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
	Г-8 (АII)	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	19.9	1.38	1.02	1.07	-	0.21	73.4	3.36	3.20	9.60	0.88	0.06
V	Г-6.5	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	11.5	0.66	0.51	0.80	-	0.19	65.0	3.36	2.48	8.82	0.86	0.06
	Г-4.5	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	48.5	2.52	1.91	6.64	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									Вязальная проволока	Прокат			Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовая	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III				В-I		листовой		трубы 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*	ГОСТ 26633-85	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 19903-74						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6		Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10						
			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	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 (АII)	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 (АВ)	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	0.88	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

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				Прокат	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II			В-I		листовой			трубы стальн.			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*						
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6		Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10						
			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	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	0.98	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 (АII)	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 18	0.94	0.07
	Г-8 (АII)	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	14.5	1.03	0.78	0.71	-	0.21	73.7	3.36	2.97	9 98	0.88	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
	Г-4.5	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 дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки мостового полотна сборные железобетонные: Бетон	Сталь арматурная класса А-I	Сталь арматурная класса А-II(А-III)				Прокат: листовой		Прокат: труба стальная	Балки перильного ограждения: Прокат: листовой		Прокат: труба стальная	Металлические изделия мостового полотна: Прокат: лист латунный	Прокат: листовой				Прокат: сталь сортовая (в т.ч. трубы)					Метизы	Итого: бетон	Итого: 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*	ТУ 14-2-541-78	ГОСТ 5915-70, ГОСТ 6958-78, ГОСТ 7802-81*, ГОСТ 7805-70*		
			∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 12	∅ 16	∅ 18	б 10	б 20	○ 28×2,5	б 10	[№8	60×60×4	б 2	б 1	б 4	—	б 10	б 20	I №12	100×63×7	○ 28×2,5	70×50×4	312×83×4			
			м³	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 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
	Г-13,25+5+13,25 Г-9,5+5+9,5	0,75 1,50	В30, В35 9,1	0,37	0,02	0,76	0,05	—	0,02	0,37	0,20	0,004	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
II III	Г-11,5 Г-10	0,75 1,50	В30 3,5	0,37	0,02	0,04	0,05	—	—	0,33	—	—	1,36	0,46	0,54	0,06	0,002	0,08	—	0,36	0,34	0,20	0,57	0,010	0,03	1,02	0,044	3,5	5,89
IV V	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	—	—	—	0,04	—	—	—	—	0,03	—	—	11,7	5,82

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Асфальтобетонное покрытие проезжей части: Асфальтобетон	Бетон класса В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	Мастика битумная	Цементобетонное покрытие проезжей части: Бетон класса В30	В27,5	В25	Гидроизоляция	Арматура класса Вр-I	А-I	Мастикатиоколовая
			м³	м³	м²	т	т	м³	м³	м³	м²	т	т	т
I	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	11320	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
II	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	—
III	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	—
IV	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	0,90	15,2	25,1	294,0	0,61	0,09	—	—	33,0	294,0	0,19	1,10	0,09
	Г-4,5	0,90	10,6	17,8	228,0	0,47	0,09	—	—	23,1	228,0	0,19	0,76	0,09

Количество балок в габарите	Опорные части: Количество комплектов опорных частей	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса А-II(А-III): ∅ 10	∅ 16	Прокат листовой: б 16	б 20	б 40	Окраска пролетных строений
		м³	т	т	т	т	т	м²
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	0088	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

*) Значения по числителю брать для балок высотой h=150см, по знаменателю - для h=170 см

Расход материалов по балкам пролетных строений и по монолитным участкам

Высота балки, см	Тип армирования	Номер листа
150	ВПАШ	2
	ВПАП	3
170	ВПАШ	4
	ВПАП	5

Н контр	Ивянский		28.03.86
Нач отд	Постовой		28.03.86
Гл спец	Ивянский		28.03.86
ГИП	Маркин		26.03.86
Рук бриг	Старова		25.03.86
Инженер	Тарасов		25.03.86
Ст инж	Штеменко		25.03.86

3.503.1-81.1-3-18 ВМ

Компоновка габаритов для мостового полотна с металлическим барьерным ограждением и железобетонным бордюром. Пролетное строение длиной 33м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В40	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	В-I	Вязальная проволока	Прокат: листовой	трубы стальн.	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: А-I	А-III	Прокат листовой	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-III	Прокат листовой	Прочая сталь
			ГОСТ 26633-85	ГОСТ 7348-81*	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							
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø20	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	O102x6	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	δ10							
			$м^3$	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	$м^3$	т	т	т	т	т	$м^3$	$м^3$	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	16.81	-	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	9.43	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	2.26	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	2.26	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	0.99	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 (AII)	0.75	90.4	6.07	0.42	2.36	0.04	0.76	3.99	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	11.75	1.22	0.09
	Г-8 (AII)	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 листовой	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-II				В-I		листовой			труба стальн.		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*							
				Ø5	Ø6	Ø8	Ø14	Ø10	Ø12	Ø14	-	Ø22	Ø4	Ø2	δ10	δ12	δ20	О102х6	Ø8	Ø10	Ø14	-	δ10							
			м³	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	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	2.99	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	1.93	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	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	14.2	0.95	0.44	-	-	0.27	135.6	14.2	9.11	5.18	17.98	1.33	0.11
IV	Г-8 (АII)	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
	Г-8 (АII)	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	19.9	1.34	1.07	0.97	-	0.27	90.4	19.9	6.07	4.16	13.76	1.14	0.08
V	Г-6.5	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	9.4	0.58	0.45	0.60	-	0.25	90.4	9.4	6.07	3.40	12.77	1.12	0.08
	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

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			Трубы стальные	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса				Прокат листовой	Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса			Прокат листовой	Прочая сталь
				В-II	А-I			А-III			В-I		листовой					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*							
				∅5	∅6	∅8	∅14	∅8	∅10	∅12	∅14	∅20	∅4	∅2	δ10	δ12	δ20	○102х8		∅8	∅8	∅10	∅12	δ10							
			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	0.72	-	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	0.09
		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 (АII)	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	0.09
	Г-8 (А8)	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	0.09
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	0.58	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

Категория дороги	Габарит	Ширина тротуара	Балки пролетного строения сборные железобетонные: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: В-II ГОСТ 7348-81*	А-I ГОСТ 5781-82*			А-II ГОСТ 5781-82*					В-I ГОСТ 6727-80*	Вязальная проволока ГОСТ 3282-74*	Прокат: листовой ГОСТ 19903-74*			труба стальн. ГОСТ 8732-78*	Железобетон монолитных участков пролетного строения: Бетон класса В35 ГОСТ 26633-85	Сталь арматурная класса: А-I ГОСТ 5781-82*	А-II ГОСТ 5781-82*			Прокат листовой ГОСТ 19903-74*	Итого на балки пролетного строения и монолитные участки: Бетон класса В40	Бетон класса В35	Сталь арматурная класса: В-II	А-I	А-II	Прокат листовой	Прочая сталь
				⌀5	⌀6	⌀8	⌀14	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀22	⌀4	⌀2	δ10	δ12	δ20	O102x6		⌀8	⌀10	⌀14	-	δ10							
			$м^3$	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	$м^3$	т	т	т	-	т	$м^3$	$м^3$	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 (AII)	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
	Г-8 (AI)	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	19.9	1.34	1.07	0.97	-	0.27	-	115.0	5.06	4.22	14.13	1.12	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
	Г-4.5	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	0.48	-	0.25	-	79.8	3.80	2.69	9.99	1.01	0.06