https://zavodjbi.com/

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 1-2

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЗАВОД ЖБИ

инв. № 1318/3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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 1-2
ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ЦЕЛЬНОПЕРЕВОЗИМЫХ БАЛОК С НАТЯЖЕНИЕМ НА УПОРЫ ДЛЯ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ. УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ.

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 Минтранстроем СССР протокол от 11.05.88 N АВ-311

https://zavodjbi.com/

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.503.1-81.1-2-ТТ	Технические требования	2
3.503.1-81.1-2-1	Участки монолитные консольные	5
3.503.1-81.1-2-2	Участки монолитные средние	18
3.503.1-81.1-2-3	Изделие закладное МН-ТАI -1, МН-ТАII -1	41
3.503.1-81.1-2-4	Изделие закладное МН-ТАI -2, МН-ТАII -2	41
3.503.1-81.1-2-5	Изделие закладное МН-ТАI -3, МН-ТАII -3	42
3.503.1-81.1-2-6	Изделие закладное МН-ТАI -4, МН-ТАII -4	42
3.503.1-81.1-2-7РС	Ведомость расхода стали на участки монолитные консольные	43
3.503.1-81.1-2-8РС	Ведомость расхода стали на участки монолитные средние	46

Н.контр	Ивянский		11.93
Нач.ОИС	Постовой		11.93
Гл.спец	Ивянский		11.93
ГИП	Маркин		11.93
Рук.бриг	Старова		11.93
Ст.инж.	Чуприна		11.93
Инженер	Сорокин		11.93

3.503.1-81.1-2

Содержание

Стадия Р | Лист | Листов 1

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Настоящий выпуск включает конструкции монолитных участков пролетных строений длиной 12,15,18,21,24 и 30м для мостов и путепроводов на автомобильных дорогах общего пользования.

В настоящем выпуске, для удобства маркировки монолитных участков условно, территория СССР разделена на пять температурных зон в зависимости от средней температуры наиболее холодного месяца и наиболее холодной пятидневки. Характеристика зон приведена в таблице I.

Таблица I

Средняя температура наиболее холодного месяца	до минус 20°С включительно			ниже минус 20°С	
Средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92	Минус 30°С и выше	Ниже минус 30°С до минус 40°С включительно	ниже минус 40°С	ниже минус 30°С до минус 40°С включительно	ниже минус 40°С
Т, номер температурной зоны строительства	I	2	3	4	5
Марка бетона по морозостойкости	F 200			F 300	

Среднюю температуру наиболее холодного месяца и наиболее холодной пятидневки принимать согласно СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика".

Н.контр	Ивянский		11.93
Нач.ОИС	Постовой		11.93
Гл.спец.	Ивянский		11.93
ГИП	Маркин		11.93
Рук.бриг	Старова		11.93
Ст.инж.	Чуприна		11.93
Инженер	Сорокин		11.93

3.503.1-81.1-2-ТТ

Технические требования

Стадия Р | Лист 1 | Листов 3

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А4

I. Материалы

Для монолитных узлов применяется тяжелый бетон по ГОСТ 26633-85, класса по прочности на сжатие В35. Марку бетона по морозостойкости в зависимости от средней температуры наиболее холодного месяца в районе строительства принимать по табл.I.

Марки сталей для изготовления арматурных и закладных изделий в зависимости от средней температуры наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 принимать по таблице 2.

Таблица 2

Номера температурных зон		I	2,4	3,5
Наименование стали / Средняя температура наиболее холодной пятидневки		Минус 30°С и выше	Ниже минус 30°С до минус 40°С включительно	Ниже минус 40°С
I	2	3	4	5
Арматурная сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82*	сварные и вязаные сетки и каркасы	ВСт3сп2 ВСт3пс2 ВСт3Гпс2 Ст3сп3 Ст3пс3 ВСт3кп2 Ст3кп3 по ГОСТ 380-71*	ВСт3сп2 ВСт3пс2 ВСт3Гпс2 Ст3сп3 Ст3пс3 по ГОСТ 380-71*	ВСт3сп2 по ГОСТ 380-71*
	только вязаные сетки и каркасы			ВСт3пс2 и ВСт3Гпс2 по ГОСТ 380-71*
Арматурная сталь класса А-II по ГОСТ 5781-82*	сварные и вязаные сетки и каркасы, закладные изделия	ВСт5пс2 и ВСт5сп2 по ГОСТ 380-71*	ВСт5сп2 по ГОСТ 380-71*	—
	только вязаные сетки и каркасы		ВСт 5пс2 по ГОСТ 380-71*	
Арматурная сталь класса Ас-II по ГОСТ 5781-82*	сварные и вязаные сетки и каркасы, закладные изделия	IOГТ по ГОСТ 5781-82*		

I	2	3	4	5
Арматурная сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82*	сварные и вязаные сетки и каркасы, закладные изделия	25Г2С 35ГС по ГОСТ 5781-82*	25Г2С по ГОСТ 5781-82*	-
	только вязаные сетки и каркасы		35ГС по ГОСТ 5781-82*	25Г2С по ГОСТ 5781-82*
Прокатная полосовая по ГОСТ 103-76*, широкополосная универсальная по ГОСТ 82-70*, листовая по ГОСТ 19903-74*	Сварные закладные изделия	I6Д по ГОСТ 6713-75 I6ГС-I2 по ГОСТ 19281-73* I7ГС-I2 по ГОСТ 19282-73* ВСт3сп5, ВСт3Гпс5 по ГОСТ 380-71*		I0ХСНД-2 I5ХСНД-2по ГОСТ 6713-75 09Г2С-I4 09Г2С-I4 I0Г2С1-I4 I6ГС-I4 по ГОСТ 19282-73* и ГОСТ 19281-73*

2. Особенности конструкции

Соединение балок производится обетонированием выпусков арматуры. При ширине среднего монолитного участка более 30см, участки дополнительно перекрываются арматурными сетками или отдельными поперечными и продольными стержнями.

Стержни продольной и поперечной арматуры монолитных участков соединяются с выпусками из верхней плиты балок сваркой или вязальной проволокой.

При компоновке габаритов только из промежуточных балок производится обетонирование внешних консолей верхних плит балок, консольные монолитные участки также армируются продольной и поперечной арматурой.

При компоновке габаритов с накладными тротуарными блоками в ближайших средних монолитных участках необходимо предусматривать закладные изделия для приварки тротуарных блоков на монтаже, их количество

на пролетное строение предусмотрено в спецификациях на пролетное строение в выпуске I-I.

Класс арматурной стали для армирования монолитных участков должен соответствовать классу арматурной стали выпусков из верхней плиты балок.

Бетонирование монолитных участков следует производить при тщательном контроле.

Для повышения качества сцепления бетона омоноличивания с бетоном боковых граней необходимо непосредственно перед омоноличиванием монолитных участков боковые грани плит смазать 4% раствором соляной кислоты.

Марка монолитных участков состоит из двух групп.

Пример маркировки

УМС I200.II5-ТАП

УМК 3300.60 -ТАШ

I-ая группа

УМС - участок монолитный средний

УМК - участок монолитный консольный

1200 и 3300 - длина пролетного строения, в см

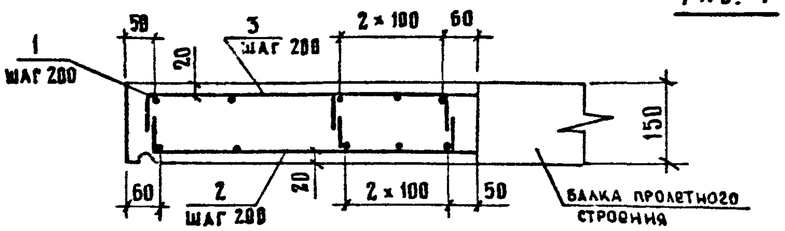
60 и 115 - ширина монолитного участка, в см

2-ая группа

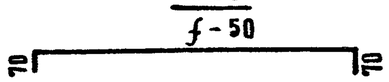
Т = I,2,3,4 и 5 - номер температурной зоны в соответствии с табл.I(заполняется при конкретном проектировании)

АП, АШ - класс рабочей арматуры

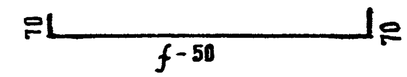
Рис. 1

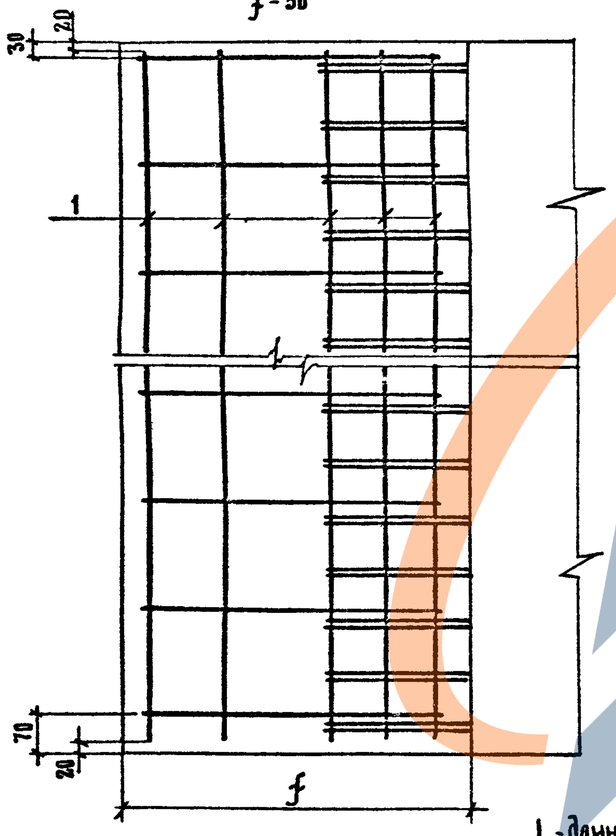


Поз. 3

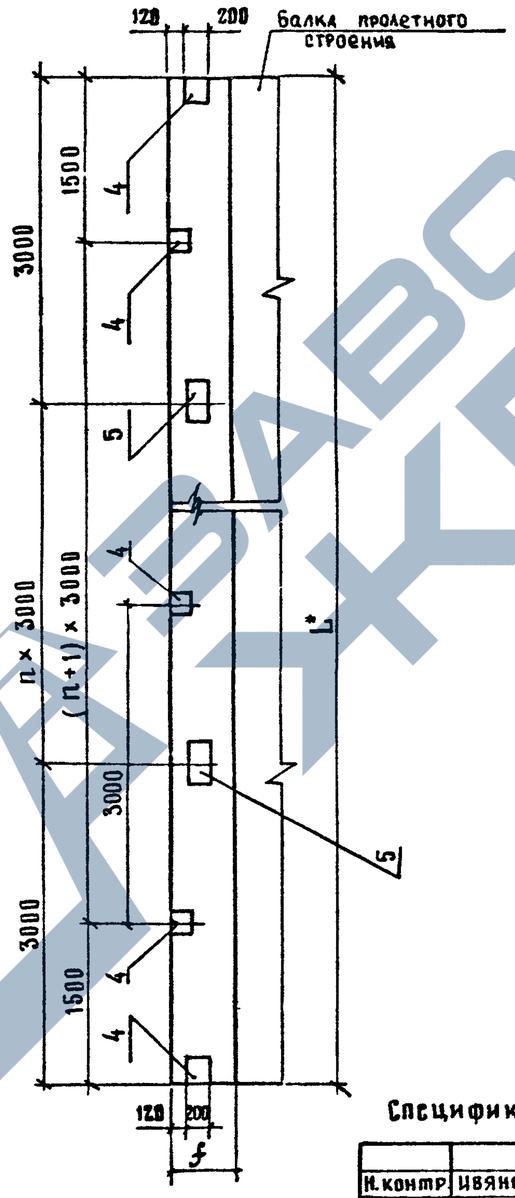


Поз. 2





План расположения закладных деталей



Марка участка	Рис.	f мм	n при L, шт. 1200	1500	1800	2100	2400	3000
УМК L.35-ТАII(AIII)	1	350	2	3	4	5	6	9
УМК L.38-ТАII(AIII)		380						
УМК L.39-ТАII(AIII)		390						
УМК L.40-ТАII(AIII)		400						
УМК L.58-ТАII(AIII)		580						
УМК L.59-ТАII(AIII)		590						—
УМК L.60-ТАII(AIII)		600						
УМК L.65-ТАII(AIII)		650						9
УМК L.78-ТАII(AIII)	2	780						—
УМК L.80-ТАII(AIII)		800						9
УМК L.85-ТАII(AIII)		850						—
УМК L.88-ТАII(AIII)		880						9
УМК L.100-ТАII(AIII)		1000						—
УМК L.108-ТАII(AIII)		1080						
УМК L.113-ТАII(AIII)		1130						9
УМК L.114-ТАII(AIII)		1140						
УМК L.115-ТАII(AIII)		1150						
УМК L.125-ТАII(AIII)		1250						
УМК L.133-ТАII(AIII)		1330						
УМК L.134-ТАII(AIII)		1340						—
УМК L.135-ТАII(AIII)		1350						
УМК L.145-ТАII(AIII)		1450						

Спецификацию см листы 3 ÷ 13

L - длина пролета в см

L* - длина пролета в мм

Н. контр.	Ивянский		12.03.88
Нач ОИС	Постовой		12.03.88
Гл. спец.	Ивянский		12.03.88
ГИП	Маркин		12.03.88
Рук бриг	Старова		12.03.88
Ст. инж.	Чуприна		12.03.88
Инженер	Сорокин		12.03.88

3.503.1-81.1-2-1

Участки монолитные консольные УМК

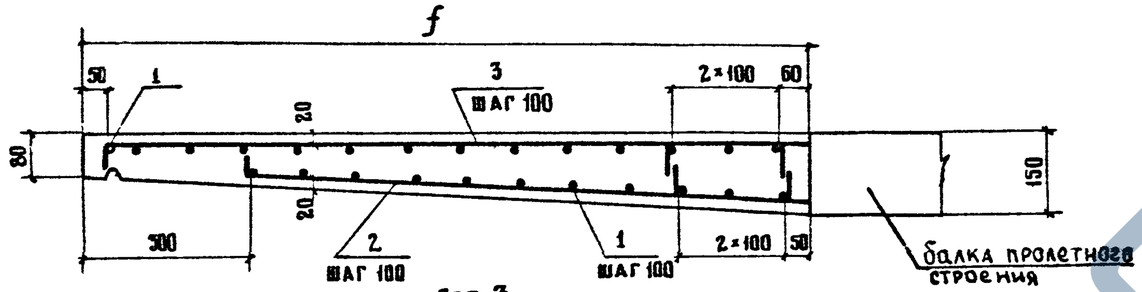
Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Союздорпроект

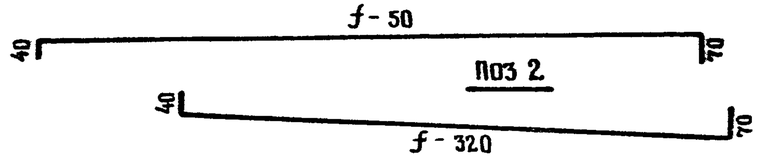
Формат А3

1318/3 | 6

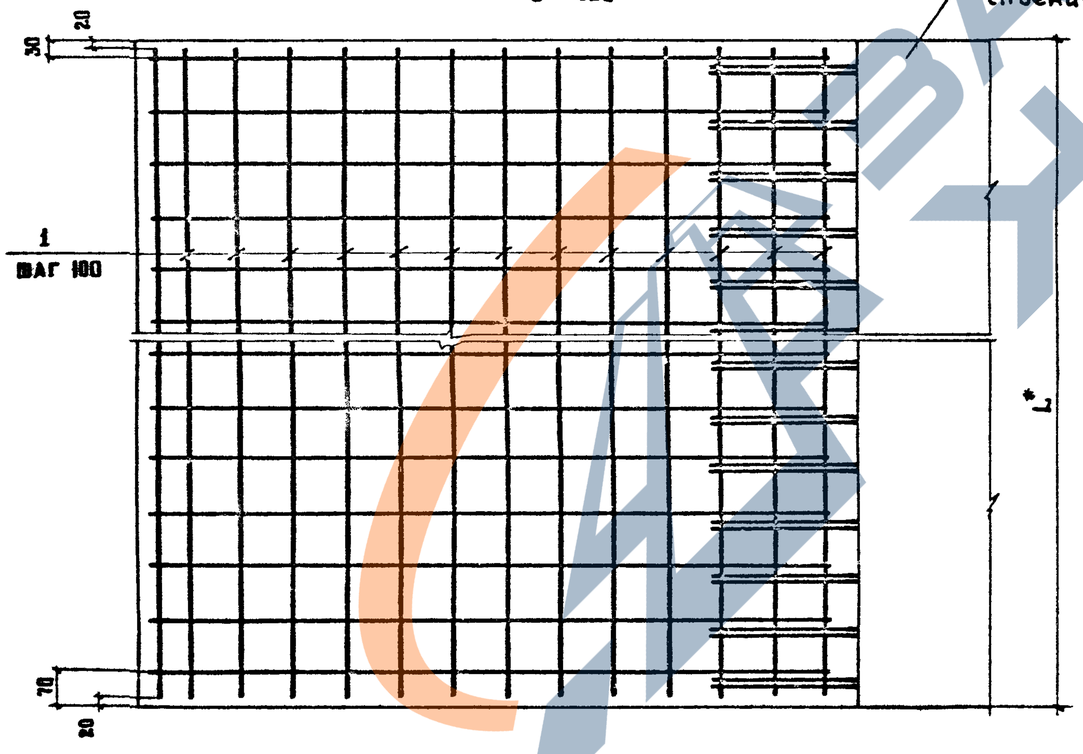
Рис. 2



Поз 3



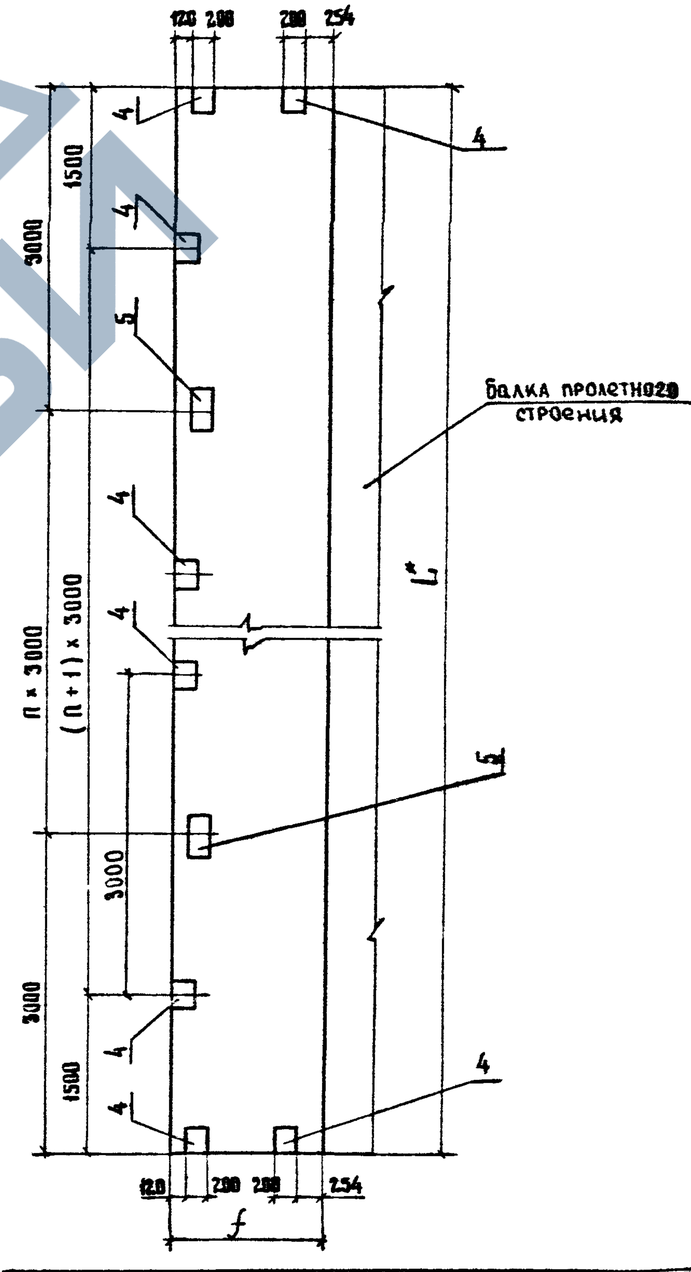
Поз 2



План расположения закладных деталей в консолях длиной до 100 см см. рис. 1

L* длина пролета в мм

План расположения закладных деталей



Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1200.35-ТАП(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	16	2,40	116,8	0,63
	2	8 AI, ℓ = 440	61	0,18		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 440	61	0,27		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.38-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	16	2,40	118,7	0,68
	2	8 AI, ℓ = 470	61	0,19		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 470	61	0,29		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)-2	3	7,80		
УМК 1200.39-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	16	2,40	119,3	0,70
	2	8 AI, ℓ = 480	61	0,19		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 480	61	0,30		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.40-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	16	2,40	120,5	0,72
	2	8 AI, ℓ = 490	61	0,20		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 490	61	0,31		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.58-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	20	2,40	140,3	1,04
	2	8 AI, ℓ = 670	61	0,27		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 670	61	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)-2	3	7,80		
УМК 1200.59-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	20	2,40	140,9	1,06
	2	8 AI, ℓ = 680	61	0,27		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 680	61	0,42		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1200.60-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	20	2,40	141,5	1,08
	2	8 AI, ℓ = 690	61	0,27		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 690	61	0,43		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.65-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	20	2,40	144,6	1,17
	2	8 AI, ℓ = 740	61	0,29		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 740	61	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.78 ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	26	2,40	203,0	1,08
	2	8 AI, ℓ = 570	120	0,23		
	3	10 AII (AIII), ℓ = 840	120	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.80-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	26	2,40	204,2	1,10
	2	8 AI, ℓ = 590	120	0,23		
	3	10 AII (III), ℓ = 860	120	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.85-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	30	2,40	219,6	1,17
	2	8 AI, ℓ = 640	120	0,25		
	3	10 AII (III), ℓ = 910	120	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(АШ)-1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(АШ)2	3	7,80		
УМК 1200.88-ТАП (АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	30	2,40	223,2	1,21
	2	8 AI, ℓ = 670	120	0,26		
	3	10 AII (III), ℓ = 940	120	0,58		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)1	6	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	3	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

3.503.1-81.1-2-1

Лист 3

Формат А3

1318/3

8

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1200.100-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ = 6100	36	2,40	261,2	1,38
	2	8AI, ℓ = 790	120	0,31		
	3	10AII(III), ℓ=1060	120	0,65		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)2	3	7,80		
УМК 1200.108-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ = 6100	36	2,40	270,8	1,49
	2	8AI, ℓ = 870	120	0,34		
	3	10AII(III), ℓ=1140	120	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)2	3	7,80		
УМК 1200 113-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ = 6100	42	2,40	290,9	1,56
	2	8AI, ℓ= 920	120	0,36		
	3	10AII(III), ℓ= 1190	120	0,73		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III)1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200.114-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ = 6100	42	2,40	293,3	1,57
	2	8AI, ℓ = 930	120	0,37		
	3	10AII(III), ℓ = 1200	120	0,74		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III) 1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200 115-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ = 6100	42	2,40	294,5	1,59
	2	8AI, ℓ = 940	120	0,37		
	3	10AII(III), ℓ= 1210	120	0,75		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1200. 125-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	46	2,40	316,0	1,73
	2	8AI, ℓ = 1040	120	0,41		
	3	10AII(III), ℓ = 1310	120	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200.133-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	50	2,40	335,0	1,84
	2	8AI, ℓ = 1120	120	0,44		
	3	10AII(III), ℓ= 1390	120	0,86		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III) 1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200 134-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ= 6100	50	2,40	336,2	1,85
	2	8AI, ℓ= 1130	120	0,45		
	3	10AII(III), ℓ= 1400	120	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200.135-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	50	2,40	337,4	1,86
	2	8AI, ℓ = 1140	120	0,45		
	3	10AII(III), ℓ= 1410	120	0,87		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		
УМК 1200.145-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	54	2,40	360,0	2,00
	2	8AI, ℓ = 1240	120	0,50		
	3	10AII(III), ℓ= 1510	120	0,93		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	3	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 1500.35-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ=5150	24	2,03	145,6	0,79
	2	8 AI , ℓ=440	76	0,18		
	3	10 A II(III) , ℓ=440	76	0,27		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.38-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	24	2,03	147,9	0,86
	2	8 AI , ℓ=470	76	0,19		
	3	10 A II (III) , ℓ=470	76	0,29		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.39-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ = 5150	24	2,03	148,6	0,88
	2	8 AI , ℓ= 480	76	0,19		
	3	10 A II (III) , ℓ=480	76	0,30		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.40-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	24	2,03	150,2	0,90
	2	8 AI , ℓ= 490	76	0,20		
	3	10 A II (III) , ℓ=490	76	0,31		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.58-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	30	2,03	4,9	1,31
	2	8 AI , ℓ= 670	76	0,27		
	3	10 A II (III) , ℓ= 670	76	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.59-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	30	2,03	175,6	1,33
	2	8 AI , ℓ= 680	76	0,27		
	3	10 A II (III) , ℓ= 680	76	0,42		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 1500.60-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	30	2,03	176,4	1,35
	2	8 AI , ℓ= 690	76	0,27		
	3	10 A II (III) , ℓ= 690	76	0,43		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.65-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	30	2,03	180,2	1,46
	2	8 AI , ℓ= 740	76	0,29		
	3	10 A II (III) , ℓ= 740	76	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.73-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	39	2,03	253,4	1,35
	2	8 AI , ℓ= 570	150	0,23		
	3	10 A II (III) , ℓ= 840	150	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)2	4	7,80		
УМК 1500.80-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	39	2,03	254,9	1,38
	2	8 AI , ℓ= 590	150	0,23		
	3	10 A II (III) , ℓ= 860	150	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.85-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ = 5150	45	2.03	274,3	1,47
	2	8 AI , ℓ= 640	150	0,25		
	3	10 A II (III) , ℓ= 910	150	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.88-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI , ℓ= 5150	45	2.03	278,8	1,52
	2	8 AI , ℓ= 670	150	0,26		
	3	10 A II (III) , ℓ= 940	150	0,58		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	7	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1500. 100-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	54	2,03	323,9	1,73
	2	8 AI, ℓ = 790	150	0,31		
	3	10 AII (III), ℓ = 1060	150	0,65		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500. 108-ТАII (AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	54	2,03	335,9	1,86
	2	8 AI, ℓ = 870	150	0,34		
	3	10 AII (III), ℓ = 1140	150	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500. 113-ТАII (AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	63	2,03	361,1	1,95
	2	8 AI, ℓ = 920	150	0,36		
	3	10 AII(III), ℓ = 1190	150	0,73		
	4	Изделие закладное МН ТАII (III) 1	9	4,70		
	5	МН-ТАII (III)-2	4	7,80		
УМК 1500. 114-ТАII (AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	63	2,03	364,1	1,97
	2	8 AI, ℓ = 930	150	0,37		
	3	10 AII (III), ℓ = 1200	150	0,74		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500. 115-ТАII (AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	63	2,03	365,6	1,98
	2	8 AI, ℓ = 940	150	0,37		
	3	10 AII (III), ℓ = 1210	150	0,75		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1500. 125-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	69	2,03	392,4	2,16
	2	8 AI, ℓ = 1040	150	0,41		
	3	10 AII (III), ℓ = 1310	150	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.133-ТАII (AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	75	2,03	416,3	2,29
	2	8 AI, ℓ = 1120	150	0,44		
	3	10 AII(III), ℓ = 1390	150	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500.134-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	75	2,03	417,8	2,31
	2	8 AI, ℓ = 1130	150	0,45		
	3	10 AII (III), ℓ = 1400	150	0,86		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III) 1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		
УМК 1500 135-ТАII(AIII)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	75	2,03	419,3	2,33
	2	8 AI, ℓ = 1140	150	0,45		
	3	10 AII (III), ℓ = 1410	150	0,87		
	4	Изделие закладное МН ТАII(III) 1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III) 2	4	7,8		
УМК 1500. 145-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	81	2,03	447,6	2,50
	2	8AI, ℓ = 1240	150	0,50		
	3	10 AII (III), ℓ = 1510	150	0,93		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III) 1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	4	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1800.35-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	174,3	0,96
	2	8 AI, ℓ = 440	91	0,18		
	3	10 AII(III), ℓ = 440	91	0,27		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.38-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	177,0	1,03
	2	8 AI, ℓ = 470	91	0,19		
	3	10 AII(III), ℓ = 470	91	0,29		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.39-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	177,9	1,05
	2	8 AI, ℓ = 480	91	0,19		
	3	10 AII(III), ℓ = 480	91	0,30		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.40-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	179,7	1,08
	2	8 AI, ℓ = 490	91	0,20		
	3	10 AII(III), ℓ = 490	91	0,31		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.58-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	209,4	1,57
	2	8 AI, ℓ = 670	91	0,27		
	3	10 AII(III), ℓ = 670	91	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.59-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	210,3	1,59
	2	8 AI, ℓ = 680	91	0,27		
	3	10 AII(III), ℓ = 680	91	0,42		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1800.60-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	211,2	1,62
	2	8 AI, ℓ = 690	91	0,27		
	3	10 AII(III), ℓ = 690	91	0,43		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.65-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	215,8	1,76
	2	8 AI, ℓ = 740	91	0,29		
	3	10 AII(III), ℓ = 740	91	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.78-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	39	2,42	303,8	1,62
	2	8 AI, ℓ = 570	180	0,23		
	3	10 AII(III), ℓ = 840	180	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.80-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	39	2,42	305,6	1,66
	2	8 AI, ℓ = 590	180	0,23		
	3	10 AII(III), ℓ = 860	180	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.85-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	45	2,42	328,8	1,76
	2	8 AI, ℓ = 640	180	0,25		
	3	10 AII(III), ℓ = 910	180	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		
УМК 1800.88-ТАП(АШ)	1	Ø 8 AI, ℓ = 6150	45	2,42	334,2	1,82
	2	8 AI, ℓ = 660	180	0,26		
	3	10 AII(III), ℓ = 940	180	0,58		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	8	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	5	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1800.100-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	386,4	2,07
	2	8 AI, ℓ = 790	180	0,31		
	3	10 AII(III), ℓ = 1060	180	0,65		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.108-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	400,8	2,24
	2	8 AI, ℓ = 870	180	0,34		
	3	10 AII(III), ℓ = 1140	180	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.113-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	63	2,42	431,1	2,34
	2	8 AI, ℓ = 920	180	0,36		
	3	10 AII(III), ℓ = 1190	180	0,73		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-2	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.114-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	63	2,42	434,7	2,36
	2	8 AI, ℓ = 930	180	0,37		
	3	10 AII(III), ℓ = 1200	180	0,74		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.115-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	63	2,42	436,5	2,38
	2	8 AI, ℓ = 940	180	0,37		
	3	10 AII(III), ℓ = 1210	180	0,75		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 1800.125-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	69	2,42	468,7	2,59
	2	8 AI, ℓ = 1040	180	0,41		
	3	10 AII(III), ℓ = 1310	180	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.133-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	75	2,42	497,3	2,75
	2	8 AI, ℓ = 1120	180	0,44		
	3	10 AII(III), ℓ = 1390	180	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.134-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	75	2,42	499,0	2,77
	2	8 AI, ℓ = 1130	180	0,45		
	3	10 AII(III), ℓ = 1400	180	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.135-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	75	2,42	500,9	2,80
	2	8 AI, ℓ = 1140	180	0,45		
	3	10 AII(III), ℓ = 1410	180	0,87		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		
УМК 1800.145-ТАШ(АШ)	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	81	2,42	534,8	3,00
	2	8 AI, ℓ = 1240	180	0,50		
	3	10 AII(III), ℓ = 1510	180	0,93		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ(Ш)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАШ(Ш)-2	5	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 2100.35-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	203,0	1,10
	2	8AI, ℓ=440	106	0,18		
	3	10AII(III), ℓ=440	106	0,27		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.38-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	206,2	1,20
	2	8AI, ℓ=470	106	0,19		
	3	10AII(III), ℓ=470	106	0,29		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.39-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	207,3	1,23
	2	8AI, ℓ=480	106	0,19		
	3	10AII(III), ℓ=480	106	0,30		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.40-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	209,4	1,26
	2	8AI, ℓ=490	106	0,20		
	3	10AII(III), ℓ=490	106	0,31		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100-58-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	244,0	1,83
	2	8AI, ℓ=670	106	0,27		
	3	10AII(III), ℓ=670	106	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.59-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	245,0	1,86
	2	8AI, ℓ=680	106	0,27		
	3	10AII(III), ℓ=680	106	0,42		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 2100.60-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	246,1	1,89
	2	8AI, ℓ=690	106	0,27		
	3	10AII(III), ℓ=690	106	0,43		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.65-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	251,4	2,05
	2	8AI, ℓ=740	106	0,29		
	3	10AII(III), ℓ=740	106	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.78-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	39	2,82	354,3	1,88
	2	8AI, ℓ=570	210	0,23		
	3	10AII(III), ℓ=840	210	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.80-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	39	2,82	356,3	1,93
	2	8AI, ℓ=590	210	0,23		
	3	10AII(III), ℓ=860	210	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.85-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	45	2,82	383,4	2,05
	2	8AI, ℓ=640	210	0,25		
	3	10AII(III), ℓ=910	210	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.88-ТАII(AIII)	1	⌀8AI, ℓ=7150	45	2,82	389,7	2,13
	2	8AI, ℓ=650	210	0,26		
	3	10AII(III), ℓ=940	210	0,58		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	9	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

3.503.1-81.1-2-1

Лист 9

Марка участка	поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 2100.100-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	54	2,82	449,2	2,42
	2	8AI, ℓ = 730	210	0,31		
	3	10 AII(III), ℓ = 1060	210	0,65		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.108-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	54	2,82	465,9	2,61
	2	8AI, ℓ = 870	210	0,34		
	3	10 AII(III), ℓ = 1140	210	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.113-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	63	2,82	501,3	2,73
	2	8AI, ℓ = 920	210	0,36		
	3	10 AII(III), ℓ = 1190	210	0,73		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.114-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	63	2,82	505,5	2,75
	2	8AI, ℓ = 930	210	0,37		
	3	10 AII(III), ℓ = 1200	210	0,74		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.115-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	63	2,82	507,6	2,78
	2	8AI, ℓ = 940	210	0,37		
	3	10 AII(III), ℓ = 1210	210	0,75		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		

Марка участка	поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 2100.125-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	69	2,82	545,2	3,02
	2	8AI, ℓ = 1040	210	0,41		
	3	10 AII(III), ℓ = 1310	210	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.133-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	75	2,82	578,5	3,21
	2	8AI, ℓ = 1120	210	0,44		
	3	10 AII(III), ℓ = 1390	210	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК-200. 134-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	75	2,82	580,6	3,24
	2	8AI, ℓ = 1130	210	0,45		
	3	10 AII(III), ℓ = 1400	210	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.135-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	75	2,82	582,7	3,26
	2	8AI, ℓ = 1140	210	0,45		
	3	10 AII(III), ℓ = 1410	210	0,87		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		
УМК 2100.145-ТАII(AIII)	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	81	2,82	622,0	3,50
	2	8AI, ℓ = 1240	210	0,50		
	3	10 AII(III), ℓ = 1510	210	0,93		
	4	Изделие закладное МН-ТАII(III)-1	11	4,70		
	5	МН-ТАII(III)-2	6	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 2400.35-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	32	2,44	231,7	1,26
	2	8АI, ℓ= 440	121	0,18		
	3	10АII(III), ℓ= 440	121	0,27		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.38-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	32	2,44	235,4	1,37
	2	8АI, ℓ= 470	121	0,19		
	3	10АII(III), ℓ= 470	121	0,29		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.39-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ=6180	32	2,44	236,6	1,40
	2	8АI, ℓ= 480	121	0,19		
	3	10АII(III), ℓ= 486	121	0,30		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.40-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	32	2,44	239,0	1,44
	2	8АI, ℓ= 490	121	0,20		
	3	10АII(III), ℓ= 490	121	0,31		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.58-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	40	2,44	278,5	2,09
	2	8АI, ℓ= 670	121	0,27		
	3	10АII(III), ℓ= 670	121	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.59-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ=6180	40	2,44	279,7	2,12
	2	8АI, ℓ= 680	121	0,27		
	3	10АII(III), ℓ= 680	121	0,42		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 2400.60-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	40	2,44	280,9	2,16
	2	8АI, ℓ= 690	121	0,27		
	3	10АII(III), ℓ= 690	121	0,43		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.65-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	40	2,44	287,0	2,34
	2	8АI, ℓ= 740	121	0,29		
	3	10АII(III) ℓ= 740	121	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.78-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	52	2,44	404,6	2,15
	2	8АI, ℓ= 570	240	0,23		
	3	10АII(III), ℓ=840	240	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.80-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	52	2,44	407,8	2,21
	2	8АI, ℓ= 590	240	0,23		
	3	10АII(III), ℓ= 860	240	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.85-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ= 6180	60	2,44	437,9	2,35
	2	8АI, ℓ= 640	240	0,25		
	3	10АII(III), ℓ= 910	240	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		
УМК 2400.88-ТАП(АШ)	1	⌀8АI, ℓ=6180	60	2,44	445,1	2,43
	2	8АI, ℓ= 660	240	0,26		
	3	10АII(III), ℓ= 940	240	0,58		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	10	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	7	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

3.503.1.81.1-2-1

Лист 11

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМК 2400.100-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	72	2,44	511,7	2,76
	2	8 АI, ℓ= 790	240	0,31		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1060	240	0,65		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.108-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ=6180	72	2,44	530,9	2,98
	2	8 АI, ℓ= 870	240	0,34		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1140	240	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.113-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ=6180	84	2,44	571,3	3,12
	2	8 АI, ℓ= 920	240	0,36		
	3	10 АП(Ш), ℓ=1190	240	0,73		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.114-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ=6180	84	2,44	576,1	3,15
	2	8 АI, ℓ= 990	240	0,37		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1200	240	0,74		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.115-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	84	2,44	578,5	3,17
	2	8 АI, ℓ= 940	240	0,37		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1210	240	0,75		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		

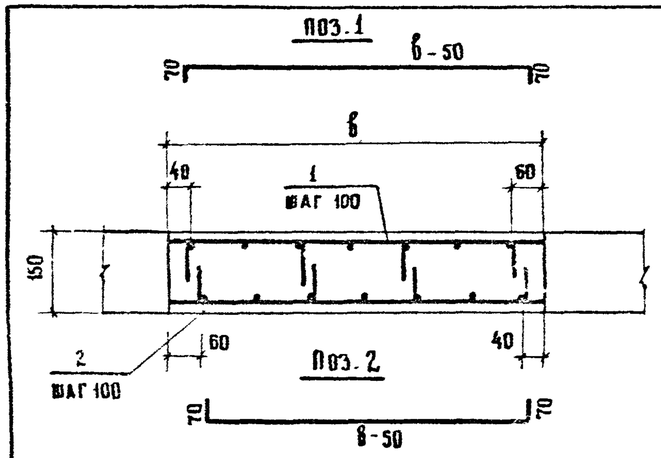
Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона м³
УМК 2400.125-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	92	2,44	621,4	3,45
	2	8 АI, ℓ= 1040	240	0,41		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1310	240	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш) 2	7	7,80		
УМК 2400.133-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	100	2,44	659,5	3,67
	2	8 АI, ℓ= 1120	240	0,44		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1390	240	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш) 2	7	7,80		
УМК 2400.134-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	100	2,44	661,9	3,70
	2	8 АI, ℓ= 1130	240	0,45		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1400	240	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.135-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ= 6180	100	2,44	664,3	3,73
	2	8 АI, ℓ= 1140	240	0,45		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1410	240	0,87		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш) 1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		
УМК 2400.145-ТАП(АШ)	1	∅ 8 АI, ℓ=6180	108	2,44	709,6	4,00
	2	8 АI, ℓ= 1240	240	0,50		
	3	10 АП(Ш), ℓ= 1510	240	0,93		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(Ш)-1	12	4,70		
	5	МН-ТАП(Ш)-2	7	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 3300.35-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	40	2,68	318,0	1,73
	2	8 AI, ℓ=440	166	0,18		
	3	10 A II (III), ℓ=440	166	0,27		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III)-1	13	4,70		
	5	МН ТАП(III) 2	10	7,80		
УМК 3300.38-ТАП (АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	40	2,68	322,9	1,88
	2	8 AI, ℓ=470	166	0,19		
	3	10 A II (III), ℓ=470	166	0,29		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН-ТАП(III) 2	10	7,80		
УМК 3300.39-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	40	2,68	324,6	1,93
	2	8 AI, ℓ=480	166	0,19		
	3	10 A II (III), ℓ=480	166	0,30		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.40-ТАП (АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	40	2,68	327,9	1,98
	2	8 AI, ℓ=490	166	0,20		
	3	10 A II (III), ℓ=490	166	0,31		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.58-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	50	2,68	382,2	2,87
	2	8 AI, ℓ=670	166	0,27		
	3	10 A II (III), ℓ=670	166	0,41		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III)-1	13	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.65-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	50	2,68	383,8	3,22
	2	8 AI, ℓ=740	166	0,27		
	3	10 A II (III), ℓ=740	166	0,42		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМК 3300.80-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	65	2,68	559,2	3,04
	2	8 AI, ℓ=590	330	0,23		
	3	10 A II (III), ℓ=860	330	0,53		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН-ТАП(III) 2	10	7,80		
УМК 3300.88-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	75	2,68	611,6	3,34
	2	8 AI, ℓ=670	330	0,26		
	3	10 A II (III), ℓ=940	330	0,58		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	13	4,70		
	5	МН ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.113-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	105	2,68	781,6	4,29
	2	8 AI, ℓ=920	330	0,36		
	3	10 A II (III), ℓ=1190	330	0,73		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III) 1	15	4,70		
	5	МН-ТАП(III)2	10	7,80		
УМК 3300.134-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	105	2,68	788,2	4,33
	2	8 AI, ℓ=930	330	0,37		
	3	10 A II (III), ℓ=1200	330	0,74		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	15	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.115-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	105	2,68	791,5	4,36
	2	8 AI, ℓ=940	330	0,37		
	3	10 A II (III), ℓ=1210	330	0,75		
	4	Изделие закладное МН ТАП(III)-1	15	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		
УМК 3300.125-ТАП(АIII)	1	⌀8 AI, ℓ=6800	115	2,68	850,6	4,74
	2	8 AI, ℓ=1040	330	0,41		
	3	10 A II (III), ℓ=1310	330	0,81		
	4	Изделие закладное МН-ТАП(III)-1	15	4,70		
	5	МН-ТАП(III)-2	10	7,80		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ



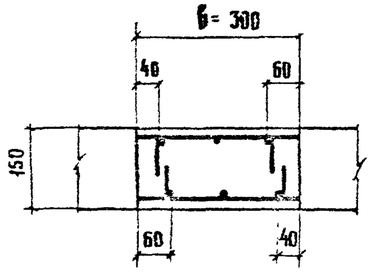
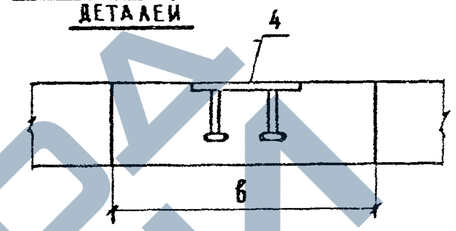
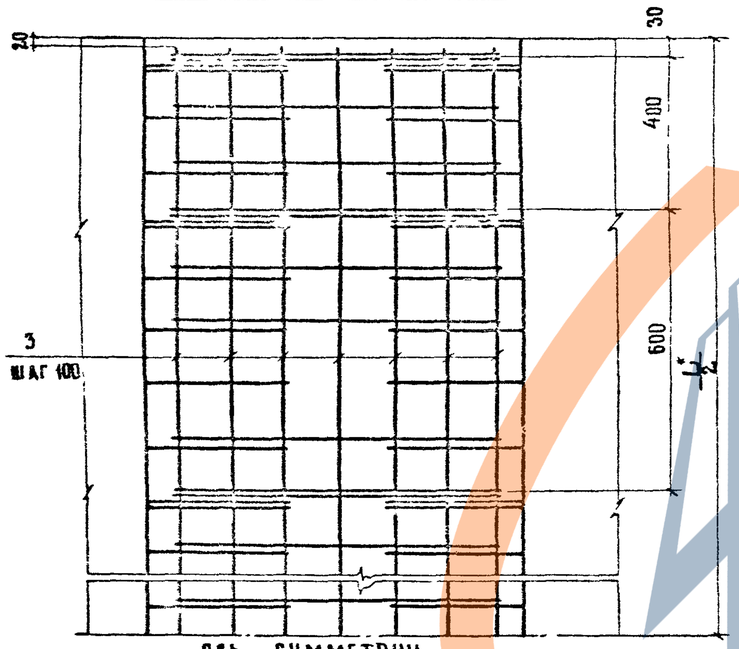
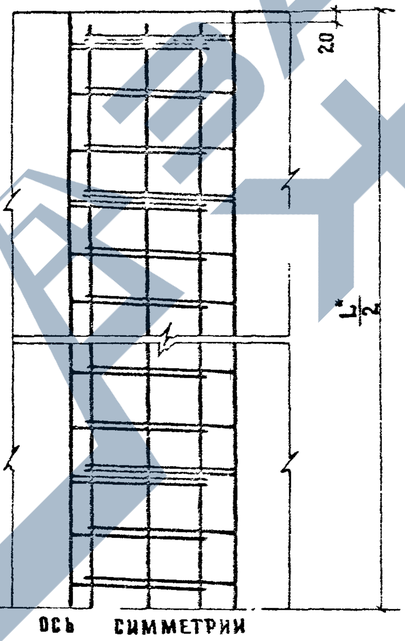


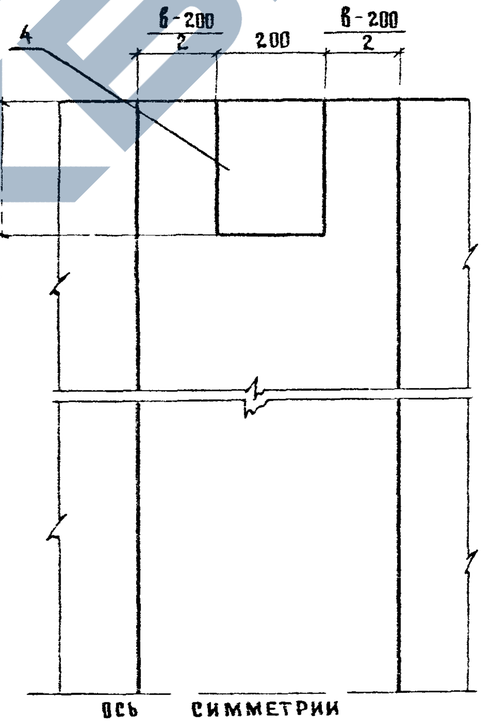
Схема расположения закладных деталей



План нижней арматуры







Марка узла	в, мм
УМС L.30-ТАII (AIII)	300
УМС L.37-ТАII (AIII)	370
УМС L.40-ТАII (AIII)	400
УМС L.41-ТАII (AIII)	410
УМС L.43-ТАII (AIII)	430
УМС L.49-ТАII (AIII)	490
УМС L.50-ТАII (AIII)	500
УМС L.54-ТАII (AIII)	540
УМС L.60-ТАII (AIII)	600
УМС L.62-ТАII (AIII)	620
УМС L.70-ТАII (AIII)	700
УМС L.77-ТАII (AIII)	770
УМС L.80-ТАII (AIII)	800
УМС L.81-ТАII (AIII)	810
УМС L.83-ТАII (AIII)	830
УМС L.89-ТАII (AIII)	890
УМС L.90-ТАII (AIII)	900
УМС L.94-ТАII (AIII)	940
УМС L.100-ТАII (AIII)	1000
УМС L.102-ТАII (AIII)	1020
УМС L.110-ТАII (AIII)	1100

L - длина пролета в см
L* - длина пролета в мм

Н. контр	Ивянский		11.03.11
Нач. ОИС	Постовой		18.03.11
Глав. спец.	Ивянский		18.03.11
ГИП	Маркин		18.03.11
Рук. бриг.	Старова		18.03.11
Ст. инж.	Чуприна		17.03.11
Инженер	Сорокин		17.03.11

3.503.1-81.1-2-2

Участки монолитные средние УМС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	23

Союздорпроект

Формат А3

1318/3 | 19

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1200 30-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	12	2.40	36,9	0,54
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1200 37-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	16	2.40	146,4	0,67
	2	10AII, ℓ= 460	121	0.28		
	3	14AII, ℓ=460	127	0.56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1200 40-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	16	2.40	158,8	0,72
	2	10AII, ℓ= 490	121	0,31		
	3	14AII, ℓ= 490	127	0.59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1200 41-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	16	2.40	161,3	0,74
	2	10AII, ℓ= 500	121	0,31		
	3	14AII, ℓ= 500	127	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1200 43-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	16	2.40	165,1	0,78
	2	10AII, ℓ= 520	121	0,32		
	3	14AII, ℓ=520	127	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1200 49-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	20	2.40	188,3	0,88
	2	10AII, ℓ= 580	121	0,36		
	3	14AII, ℓ= 580	127	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .50-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	20	2.40	190,7	0,90
	2	10AII, ℓ= 590	121	0,37		
	3	14AII, ℓ= 590	127	0,71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .54-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	24	2.40	209,0	0,97
	2	10AII, ℓ= 630	121	0,39		
	3	14AII, ℓ= 630	127	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .60-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	24	2.40	224,0	1,08
	2	10AII, ℓ= 690	121	0,43		
	3	14AII, ℓ= 690	127	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .62-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	24	2,40	227,7	1,12
	2	10AII, ℓ= 710	121	0,44		
	3	14AII, ℓ= 710	127	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .70-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	28	2.40	255,9	1,26
	2	10AII, ℓ= 790	121	0,49		
	3	14AII, ℓ= 790	127	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 .77-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ= 6100	32	2.40	280,3	1,39
	2	10AII, ℓ= 860	121	0,53		
	3	14AII, ℓ= 860	127	1,04		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1200.80-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	32	2,40	287,8	1,44
	2	10AII, ℓ=890	121	0,55		
	3	14AII, ℓ=890	127	1,08		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200 81-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	32	2,40	290,3	1,46
	2	10AII, ℓ=900	121	0,56		
	3	14AII, ℓ=900	127	1,09		
	4	Изделие закладное МН-ТАII 3	2	4,30		
УМС 1200.83-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	32	2,40	294,1	1,50
	2	10AII, ℓ=920	121	0,57		
	3	14AII, ℓ=920	127	1,11		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1200 89-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	36	2,40	317,3	1,60
	2	10AII ℓ=980	121	0,60		
	3	14AII, ℓ=980	127	1,19		
	4	Изделие закладное МНТАII3	2	4,30		
УМС 1200.90-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	36	2,40	319,8	1,62
	2	10AII, ℓ=990	121	0,61		
	3	14AII, ℓ=990	127	1,20		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1200.94-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	36	2,40	329,8	1,69
	2	10AII, ℓ=1030	121	0,64		
	3	14AII, ℓ=1030	127	1,25		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1200.100-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	40	2,40	351,7	1,80
	2	10AII, ℓ=1090	121	0,67		
	3	14AII, ℓ=1090	127	1,32		
	4	Изделие закладное МН-ТАII 3	2	4,30		
УМС 1200.102-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	40	2,40	356,7	1,84
	2	10AII, ℓ=1110	121	0,69		
	3	14AII, ℓ=1110	127	1,34		
	4	Изделие закладное МНТАII3	2	4,30		
УМС 1200.110-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6100	44	2,40	384,3	1,95
	2	10AII, ℓ=1190	121	0,74		
	3	14AII, ℓ=1190	127	1,44		
	4	Изделие закладное МНТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМС 1200.30-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	12	2.40	36,9	0,54
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.37-ТАIII	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	16	2.40	120,4	0,67
	2	8AIII, ℓ = 460	121	0,18		
	3	12AIII, ℓ = 460	127	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.40-ТАIII	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	16	2.40	126,5	0,72
	2	8AIII, ℓ = 490	121	0,20		
	3	12AIII, ℓ = 490	127	0,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.41-ТАIII	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	16	2.40	127,7	0,74
	2	8AIII, ℓ = 500	121	0,20		
	3	12AIII, ℓ = 500	127	0,45		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.43-ТАIII	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	16	2.40	130,2	0,78
	2	8AIII, ℓ = 520	121	0,21		
	3	12AIII, ℓ = 520	127	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.49-ТАIII	1	⌀ 8AI, ℓ = 6100	20	2.40	149,7	0,88
	2	8AIII, ℓ = 580	121	0,23		
	3	12AIII, ℓ = 580	127	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМС 1200.50-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	20	2.40	152,2	0,90
	2	8 AIII, ℓ = 590	121	0,24		
	3	12 AIII, ℓ = 590	127	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1200.54-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	24	2.40	166,6	0,97
	2	8 AIII, ℓ = 630	121	0,25		
	3	12 AIII, ℓ = 630	127	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.60-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	24	2.40	175,4	1,08
	2	8 AIII, ℓ = 690	121	0,27		
	3	12 AIII, ℓ = 690	127	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.62-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	24	2.40	179,1	1,12
	2	8 AIII, ℓ = 710	121	0,28		
	3	12 AIII, ℓ = 710	127	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1200.70-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	28	2.40	201,1	1,26
	2	8 AIII, ℓ = 790	121	0,31		
	3	12 AIII, ℓ = 790	127	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1200.77-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	32	2.40	221,8	1,39
	2	8 AIII, ℓ = 860	121	0,34		
	3	12 AIII, ℓ = 860	127	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1200. 80-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	32	2.40	226,8	1,44
	2	8 AIII, ℓ = 890	121	0,35		
	3	12 AIII, ℓ = 890	127	0,79		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1200. 81-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	32	2,40	229,3	1,46
	2	8 AIII, ℓ = 900	121	0,36		
	3	12 AIII, ℓ = 900	127	0,80		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1200. 83-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	32	2,40	233,0	1,50
	2	8 AIII, ℓ = 920	121	0,37		
	3	12 AIII, ℓ = 920	127	0,82		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1200. 89-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	36	2.40	251,3	1,60
	2	8 AIII, ℓ = 980	121	0,39		
	3	12 AIII, ℓ = 980	127	0,87		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1200. 90-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	36	2.40	252,6	1,62
	2	8 AIII, ℓ = 990	121	0,39		
	3	12 AIII, ℓ = 990	127	0,88		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1200. 94-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	36	2.40	260,0	1,69
	2	8 AIII, ℓ = 1030	121	0,41		
	3	12 AIII, ℓ = 1030	127	0,92		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1200. 100-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	40	2.40	278,2	1,81
	2	8 AIII, ℓ = 1090	121	0,43		
	3	12 AIII, ℓ = 1090	127	0,97		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1200. 102-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	40	2.40	283,2	1,84
	2	8 AIII, ℓ = 1110	121	0,44		
	3	12 AIII, ℓ = 1110	127	1,00		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1200. 110-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6100	44	2.40	303,9	1,98
	2	8 AIII, ℓ = 1190	121	0,47		
	3	12 AIII, ℓ = 1190	127	1,06		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ 3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500 30-ТА II	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	18	2.03	44,1	0,68
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4.30		
УМС 1500 37-ТА II	1	⌀ 8 AI, ℓ = 5150	24	2.03	185,9	0,83
	2	10 AII, ℓ = 460	151	0,28		
	3	14 AII, ℓ = 460	157	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 40-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	24	2.03	195,3	0,90
	2	10 AII, ℓ = 490	151	0 31		
	3	14 AII, ℓ = 490	157	0,59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	430		
УМС 1500 41-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	24	2 03	198,5	0,92
	2	10AII, ℓ = 500	151	0,31		
	3	14AII, ℓ = 500	157	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 43-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	24	2.03	203,1	0,97
	2	10 AII, ℓ = 520	151	0,32		
	3	14AII, ℓ = 520	157	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 49-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	30	2.03	232,0	1,10
	2	10AII, ℓ = 580	151	0,36		
	3	14AII, ℓ = 580	157	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500 50-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	30	2.03	235,1	1,13
	2	10 AII, ℓ = 590	151	0.37		
	3	14 AII, ℓ = 590	157	0 71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 54-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	36	2.03	257,7	1,22
	2	10 AII, ℓ = 630	151	0,39		
	3	14AII, ℓ = 630	157	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 60-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	36	2.03	276,3	1,35
	2	10 AII, ℓ = 690	151	0,43		
	3	14 AII, ℓ = 690	157	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 62-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	36	2.03	280,9	1,40
	2	10 AII, ℓ = 710	151	0,44		
	3	14 AII, ℓ = 710	157	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 70-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	42	2.03	316,0	1,58
	2	10 AII, ℓ = 790	151	0,49		
	3	14 AII, ℓ = 790	157	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 77-ТА II	1	⌀ 8AI, ℓ = 5150	48	2.03	346,5	1,73
	2	10 AII, ℓ = 860	151	0,53		
	3	14 AII, ℓ = 860	157	1,04		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500.80-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	48	2.03	355,8	1,80
	2	10 А II, ℓ = 890	151	0,55		
	3	14 А II, ℓ = 890	157	1,08		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.81-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	48	2.03	358,9	1,82
	2	10 А II, ℓ = 900	151	0,56		
	3	14 А II, ℓ = 900	157	1,09		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.83-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	48	2.03	363,6	1,87
	2	10 А II, ℓ = 920	151	0,57		
	3	14 А II, ℓ = 920	157	1,11		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.89-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	54	2.03	392,4	2,00
	2	10 А II, ℓ = 980	151	0,60		
	3	14 А II, ℓ = 980	157	1,19		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500 90-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	54	2,03	395,5	2,03
	2	10 А II, ℓ = 990	151	0,61		
	3	14 А II, ℓ = 990	157	1,20		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500.94-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	54	2,03	407,9	2,12
	2	10 А II, ℓ = 1030	151	0,64		
	3	14 А II, ℓ = 1030	157	1,25		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.100-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	60	2,03	435,2	2,25
	2	10 А II, ℓ = 1090	151	0,67		
	3	14 А II, ℓ = 1090	157	1,32		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.102-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	60	2.03	441,4	2,30
	2	10 А II, ℓ = 1110	151	0,69		
	3	14 А II, ℓ = 1110	157	1,34		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1500.110-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 5150	66	2.03	476,4	2,48
	2	10 А II, ℓ = 1190	151	0,74		
	3	14 А II, ℓ = 1190	157	1,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМС 1500. 30 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	18	2.03	44,1	0,68
	2	———	—	—		
	3	———	—	—		
	4	Изделие закладное МН ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500 37 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	24	2.03	148,9	0,83
	2	8 A III, ℓ = 460	151	0,18		
	3	12 A III, ℓ = 460	157	041		
	4	Изделие закладное МН ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 40 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	24	2.03	155,2	0,90
	2	8 A III, ℓ = 490	151	0,20		
	3	12 A III, ℓ = 490	157	0,44		
	4	Изделие закладное МН ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500 41 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	24	2.03	156,8	0,92
	2	8 A III, ℓ = 500	151	0,20		
	3	12 A III, ℓ = 500	157	0,45		
	4	Изделие закладное МН ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1500 43 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	24	2.03	159,8	0,97
	2	8 A III, ℓ = 520	151	0,21		
	3	12 A III, ℓ = 520	157	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 49 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	30	2.03	184,0	1,10
	2	8 A III, ℓ = 580	151	0,23		
	3	12 A III, ℓ = 580	157	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 50 - ТА - III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	30	2.03	187,1	1,13
	2	8 A III, ℓ = 590	151	0,24		
	3	12 A III, ℓ = 590	157	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 54 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	36	2.03	205,2	1,22
	2	8 A III, ℓ = 630	151	0,25		
	3	12 A III, ℓ = 630	157	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 60 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	36	2.03	216,1	1,35
	2	8 A III, ℓ = 690	151	0,27		
	3	12 A III, ℓ = 690	157	0,61		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1500. 62 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	36	2.03	220,7	1,40
	2	8 A III, ℓ = 710	151	0,28		
	3	12 A III, ℓ = 710	157	0,63		
	4	Изделие закладное МН ТАШ3	2	4,30		
УМС 1500. 70 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	42	2.03	248,0	1,58
	2	8 A III, ℓ = 790	151	0,31		
	3	12 A III, ℓ = 790	157	0,70		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1500. 77 - ТА III	1	⌀ 8 A I, ℓ = 5150	48	2.03	273,8	1,73
	2	8 A III, ℓ = 860	151	0,34		
	3	12 A III, ℓ = 860	157	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500.80-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	48	2,03	280,1	1,80
	2	8AIII, ℓ=890	151	0,35		
	3	12AIII, ℓ=890	157	0,79		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500.81-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	48	2,03	283,2	1,82
	2	8AIII, ℓ=900	151	0,36		
	3	12AIII, ℓ=900	157	0,80		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500 83-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	48	2,03	287,7	1,87
	2	8AIII, ℓ=920	151	0,37		
	3	12AIII, ℓ=920	157	0,82		
	4	Изделие закладное МН ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500 89-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	54	2,03	310,5	2,00
	2	8AIII, ℓ=980	151	0,39		
	3	12AIII, ℓ=980	157	0,87		
	4	Изделие закладное МН ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500 90-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	54	2,03	312,1	2,03
	2	8AIII, ℓ=990	151	0,39		
	3	12AIII, ℓ=990	157	0,88		
	4	Изделие закладное МН ТАIII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1500 94-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	54	2.03	321,3	2,12
	2	8AIII, ℓ=1030	151	0,41		
	3	12AIII, ℓ=1030	157	0,92		
	4	Изделие закладное МН ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500.100-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	60	2.03	344,0	2,25
	2	8AIII, ℓ=1090	151	0,43		
	3	12AIII, ℓ=1090	157	0,97		
	4	Изделие закладное МН ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500 102-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	60	2.03	350,2	2,30
	2	8AIII, ℓ=1110	151	0,44		
	3	12AIII, ℓ=1110	157	1,00		
	4	Изделие закладное МН ТАIII 3	2	4,30		
УМС 1500.110-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=5150	66	2.03	376,0	2,48
	2	8AIII, ℓ=1190	151	0,47		
	3	12AIII, ℓ=1190	157	1,06		
	4	Изделие закладное МН ТАIII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМС 1800 30-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	18	2.42	51,2	0,81
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1800 37-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	24	2.42	222,1	1,00
	2	10 А II, ℓ = 460	181	0,28		
	3	14 А II, ℓ = 460	187	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1800 40-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	24	2.42	231,8	1,08
	2	10 А II, ℓ = 490	181	0,31		
	3	14 А II, ℓ = 490	187	0,59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800 41-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	24	2.42	235,6	1,11
	2	10 А II, ℓ = 500	181	0,31		
	3	14 А II, ℓ = 500	187	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800 43-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	24	2.42	241,1	1,16
	2	10 А II, ℓ = 520	181	0,32		
	3	14 А II, ℓ = 520	187	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1800 49-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	30	2.42	275,7	1,32
	2	10 А II, ℓ = 580	181	0,36		
	3	14 А II, ℓ = 580	187	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м3
УМС 1800.50-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	30	2.42	279,4	1,35
	2	10 А II, ℓ = 590	181	0,37		
	3	14 А II, ℓ = 590	187	0,71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800 54-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	36	2.42	306,5	1,46
	2	10 А II, ℓ = 630	181	0,39		
	3	14 А II, ℓ = 630	187	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1800 60-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	36	2.42	328,7	1,62
	2	10 А II, ℓ = 690	181	0,43		
	3	14 А II, ℓ = 690	187	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII3	2	4,30		
УМС 1800. 62-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	36	2.42	334,2	1,67
	2	10 А II, ℓ = 710	181	0,44		
	3	14 А II, ℓ = 710	187	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800. 70-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	42	2.42	376,2	1,89
	2	10 А II, ℓ = 790	181	0,49		
	3	14 А II, ℓ = 790	187	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800. 77-ТА II	1	⌀ 8 А I, ℓ = 6150	48	2.42	412,6	2,08
	2	10 А II, ℓ = 860	181	0,53		
	3	14 А II, ℓ = 860	187	1,04		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1800. 80-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	48	2,42	423,8	2,16
	2	10 AII, ℓ = 890	181	0,55		
	3	14 AII, ℓ = 890	187	1,08		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 1800. 81-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	48	2,42	427,4	2,19
	2	10 AII, ℓ = 900	181	0,56		
	3	14 AII, ℓ = 900	187	1,09		
	4	Изделие закладное МН ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800. 83-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	48	2,42	433,0	2,24
	2	10 AII, ℓ = 920	181	0,57		
	3	14 AII, ℓ = 920	187	1,11		
	4	Изделие закладное МН ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800 89-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	467,5	2,40
	2	10 AII, ℓ = 980	181	0 60		
	3	14 AII, ℓ = 980	187	1,18		
	4	Изделие закладное МН-ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800. 90-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	471,2	2,43
	2	10 AII, ℓ = 990	181	0,61		
	3	14 AII, ℓ = 990	187	1,20		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единиц, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1800. 94-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	486,0	2,54
	2	10 AII, ℓ = 1030	181	0,64		
	3	14 AII, ℓ = 1030	187	1,25		
	4	Изделие закладное МН ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800. 100-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	60	2,42	518,7	2,79
	2	10 AII, ℓ = 1090	181	0,67		
	3	14 AII, ℓ = 1090	187	1,32		
	4	Изделие закладное МН-ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800. 102-ТАII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	60	2,42	526,1	2,75
	2	10 AII, ℓ = 1110	181	0,69		
	3	14 AII, ℓ = 1110	187	1,34		
	4	Изделие закладное МН ТАII 3	2	4,30		
УМС 1800. 110-ТА-II	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	66	2,42	568,0	2,97
	2	10 AII, ℓ = 1190	181	0,74		
	3	14 AII, ℓ = 1190	187	1,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАII 3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1800.30-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	18	2,42	51,2	0,81
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.37-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	175,9	1,00
	2	8 AIII, ℓ = 460	181	0,18		
	3	12 AIII, ℓ = 460	187	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.40-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	183,9	1,08
	2	8 AIII, ℓ = 490	181	0,20		
	3	12 AIII, ℓ = 490	187	0,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.41-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	185,8	1,11
	2	8 AIII, ℓ = 500	181	0,20		
	3	12 AIII, ℓ = 500	187	0,45		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.43-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	24	2,42	189,4	1,16
	2	8 AIII, ℓ = 520	181	0,21		
	3	12 AIII, ℓ = 520	187	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.49-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	218,4	1,32
	2	8 AIII, ℓ = 580	181	0,23		
	3	12 AIII, ℓ = 580	187	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона м³
УМС 1800.50-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	30	2,42	222,1	1,35
	2	8 AIII, ℓ = 590	181	0,24		
	3	12 AIII, ℓ = 590	187	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.54-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	36	2,42	243,8	1,46
	2	8 AIII, ℓ = 630	181	0,25		
	3	12 AIII, ℓ = 630	187	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.60-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	36	2,42	256,8	1,62
	2	8 AIII, ℓ = 690	181	0,27		
	3	12 AIII, ℓ = 690	187	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.62-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	36	2,42	262,3	1,67
	2	8 AIII, ℓ = 710	181	0,28		
	3	12 AIII, ℓ = 710	187	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.70-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	42	2,42	281,9	1,89
	2	8 AIII, ℓ = 790	181	0,31		
	3	12 AIII, ℓ = 790	187	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 1800.77-ТАIII	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	48	2,42	325,8	2,08
	2	8 AIII, ℓ = 860	181	0,34		
	3	12 AIII, ℓ = 860	187	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1800 80-ТАШ	1	⌀8 AI, ℓ= 6150	48	2,42	333,3	2,16
	2	8 AIII, ℓ= 890	181	0,35		
	3	12 AIII, ℓ = 890	187	0,79		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 81-ТАШ	1	⌀8 AI, ℓ= 6150	48	2,42	337,0	2,19
	2	8 AIII, ℓ= 900	181	0,36		
	3	12 AIII, ℓ= 900	187	0,80		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 83-ТАШ	1	⌀ 8 AI ℓ= 6150	42	2,42	342,5	2,24
	2	8 AIII, ℓ = 920	181	0,37		
	3	12 AIII, ℓ = 920	187	0,82		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 89-ТАШ	1	⌀8 AI, ℓ= 6150	54	2,42	369,7	2,40
	2	8 AIII, ℓ = 980	181	0,39		
	3	12 AIII, ℓ = 980	187	0,87		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 90-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ= 6150	54	2,42	371,6	2,43
	2	8 AIII, ℓ = 990	181	0,39		
	3	12 AIII ℓ = 990	187	0,88		
	4	Изделие закладное МН ТАШ-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 1800. 94-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	54	2,42	382,6	2,54
	2	8 AIII, ℓ = 1030	181	0,41		
	3	12 AIII, ℓ = 1030	187	0,92		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 100-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	60	2,42	409,8	2,78
	2	8 AIII, ℓ = 1090	181	0,43		
	3	12 AIII, ℓ = 1090	187	0,97		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800 102-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	60	2,42	417,2	2,75
	2	8 AIII, ℓ = 1110	181	0,44		
	3	12 AIII, ℓ = 1110	187	1,00		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		
УМС 1800. 110-ТАШ	1	⌀ 8 AI, ℓ = 6150	66	2,42	448,1	2,97
	2	8 AIII, ℓ = 1190	181	0,47		
	3	12 AIII, ℓ = 1190	187	1,06		
	4	Изделие закладное МН ТАШ 3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.30-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	18	2,82	58,3	0,95
	2	——	—	—		
	3	——	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.37-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	24	2,82	256,8	1,17
	2	10AII, ℓ = 460	211	0,28		
	3	14AII, ℓ = 460	217	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.40-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	24	2,82	264,2	1,26
	2	10AII, ℓ = 490	211	0,31		
	3	14AII, ℓ = 490	217	0,59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.41-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	24	2,82	272,6	1,29
	2	10AII, ℓ = 500	211	0,31		
	3	14AII, ℓ = 500	217	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.43-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	24	2,82	279,0	1,36
	2	10AII, ℓ = 520	211	0,32		
	3	14AII, ℓ = 520	217	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.49-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	30	2,82	319,3	1,54
	2	10AII, ℓ = 580	211	0,36		
	3	14AII, ℓ = 580	217	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.50-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	30	2,82	323,6	1,58
	2	10AII, ℓ = 590	211	0,37		
	3	14AII, ℓ = 590	217	0,71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.54-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	36	2,82	355,2	1,70
	2	10AII, ℓ = 630	211	0,39		
	3	14AII, ℓ = 630	217	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.60-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	36	2,82	381,0	1,89
	2	10AII, ℓ = 690	211	0,43		
	3	14AII, ℓ = 690	217	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.62-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	36	2,82	387,4	1,95
	2	10AII, ℓ = 710	211	0,44		
	3	14AII, ℓ = 710	217	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.70-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	42	2,82	436,2	2,21
	2	10AII, ℓ = 790	211	0,49		
	3	14AII, ℓ = 790	217	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.77-ТАII	1	⌀ 8AI, ℓ = 7150	48	2,82	478,6	2,43
	2	10AII, ℓ = 860	211	0,53		
	3	14AII, ℓ = 860	217	1,04		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.80-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2,82	491,6	2,52
	2	10AII, ℓ=890	211	0,55		
	3	14AII, ℓ=890	217	1,08		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.81-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2,82	495,8	2,55
	2	10AII, ℓ=900	211	0,56		
	3	14AII, ℓ=900	217	1,09		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.83-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2,82	502,3	2,52
	2	10AII, ℓ=920	211	0,57		
	3	14AII, ℓ=920	217	1,11		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.89-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2,82	532,4	2,80
	2	10AII, ℓ=980	211	0,60		
	3	14AII, ℓ=980	217	1,19		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.90-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2,82	546,7	2,34
	2	10AII, ℓ=990	211	0,61		
	3	14AII, ℓ=990	217	1,20		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.94-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2,82	563,9	2,9[illegible]
	2	10AII, ℓ=1030	211	0,64		
	3	14AII, ℓ=1030	217	1,25		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.[illegible]-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	60	2,82	602,0	3,15
	2	10AII, ℓ=1090	211	0,67		
	3	14AII, ℓ=1030	217	1,32		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.[illegible]-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	60	2,82	620,6	3,21
	2	10AII, ℓ=1110	211	0,69		
	3	14AII, ℓ=1110	217	1,34		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2100.110-ТАII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	66	2,82	659,[illegible]	3,47
	2	10AII, ℓ=1190	211	0,74		
	3	14AII, ℓ=1190	217	1,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.30-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	18	2,82	58,3	0,95
	2	——	—	—		
	3	——	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.37-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	203,2	1,17
	2	8AIII, ℓ=460	211	0,18		
	3	12AIII, ℓ=460	217	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.40-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	212,5	1,26
	2	8AIII, ℓ=490	211	0,20		
	3	12AIII, ℓ=490	217	0,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.41-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	214,7	1,29
	2	8AIII, ℓ=500	211	0,20		
	3	12AIII, ℓ=500	217	0,45		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.43-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	24	2,82	218,9	1,36
	2	8AIII, ℓ=520	211	0,21		
	3	12AIII, ℓ=520	217	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.49-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	252,7	1,54
	2	8AIII, ℓ=580	211	0,23		
	3	12AIII, ℓ=580	217	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.50-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	30	2,82	256,4	1,58
	2	8AIII, ℓ=590	211	0,24		
	3	12AIII, ℓ=590	217	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.54-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	36	2,82	282,3	1,70
	2	8AIII, ℓ=630	211	0,25		
	3	12AIII, ℓ=630	217	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.60-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	36	2,82	297,4	1,89
	2	8AIII, ℓ=690	211	0,27		
	3	12AIII, ℓ=690	217	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.62-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	36	2,82	303,8	1,95
	2	8AIII, ℓ=710	211	0,28		
	3	12AIII, ℓ=710	217	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.70-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	42	2,82	341,8	2,21
	2	8AIII, ℓ=790	211	0,31		
	3	12AIII, ℓ=790	217	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.77-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ=7150	48	2,82	377,4	2,43
	2	8AIII, ℓ=860	211	0,34		
	3	12AIII, ℓ=860	217	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.80-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2.82	386,4	2,52
	2	8AIII, ℓ=890	211	0,35		
	3	12AIII, ℓ=890	217	0,79		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.81-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2.82	390,7	2,55
	2	8AIII, ℓ=900	211	0,36		
	3	12AIII, ℓ=900	217	0,80		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.83-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	48	2,82	397,1	2,62
	2	8AIII, ℓ=920	211	0 37		
	3	12AIII, ℓ=920	217	0, 82		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.89-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2.82	428,7	2,80
	2	8AIII, ℓ=980	211	0, 39		
	3	12AIII, ℓ=980	217	0.87		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100.90-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2.82	430,7	2,84
	2	8AIII, ℓ=990	211	0,39		
	3	12AIII, ℓ=990	217	0,88		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2100.94-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ=7150	54	2.82	443,7	2,96
	2	8AIII, ℓ=1030	211	0,41		
	3	12AIII, ℓ=1030	217	0,92		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4, 30		
УМС 2100. 100-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ= 7150	60	2.82	474,4	3, 15
	2	8AIII, ℓ=1090	211	0,43		
	3	12AIII, ℓ=1030	217	0,97		
	4	Изделие закладное МЧ-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100. 102-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ= 7150	60	2,82	484,0	3,21
	2	8AIII, ℓ=1110	211	0,44		
	3	12AIII, ℓ=1110	217	1,00		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2100. 110-ТАIII	1	Ø 8AI, ℓ= 7150	66	2,82	520,0	3,47
	2	8AIII, ℓ=1190	211	0,47		
	3	12AIII, ℓ=1190	217	1,06		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона м³
УМС 2400.30-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ=6180	24	2,44	65,4	1,08
	2	———	—	—		
	3	———	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.37-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ=6180	32	2,44	292,5	1,33
	2	10АII, ℓ=460	241	0.28		
	3	14АII, ℓ=460	247	0.56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС2400.40-ТАII	1	⌀8АI, ℓ=6180	32	2,44	304,7	1,44
	2	10АII, ℓ=490	241	0,31		
	3	14АII, ℓ=490	247	0,59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС2400.41-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	32	2,44	309,7	1,48
	2	10АII, ℓ=500	241	0,31		
	3	14АII, ℓ=500	247	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.43-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	32	2,44	317,0	1,55
	2	10АII, ℓ=520	241	0,32		
	3	14АII, ℓ=520	247	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.49-ТАII	1	⌀8АI, ℓ= 6180	40	2,44	362,9	1,76
	2	10АII, ℓ=580	241	0,36		
	3	14АII, ℓ=580	247	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка уастка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2400.50-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	40	2,44	367,8	1,80
	2	10АII, ℓ=590	241	0,37		
	3	14АII, ℓ=590	247	0,71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4, 30		
УМС 2400.54-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	48	2,44	403,8	1,94
	2	10АII, ℓ=630	241	0,39		
	3	14АII, ℓ=630	247	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.60-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ=6180	48	2,44	433,2	2,16
	2	10АII, ℓ=690	241	0,43		
	3	14АII, ℓ=690	247	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4, 30		
УМС 2400.62-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	48	2,44	440,5	2,23
	2	10АII, ℓ= 710	241	0,44		
	3	14АII, ℓ= 710	247	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.70-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	56	2,44	496,2	2,52
	2	10АII, ℓ=790	241	0,49		
	3	14АII, ℓ=790	247	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.77-ТАII	1	⌀ 8АI, ℓ= 6180	64	2,44	544,6	2,77
	2	10АII, ℓ=860	241	0,53		
	3	14АII, ℓ=860	247	1,04		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2400.80-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	64	2,44	559,4	2,88
	2	10AII, ℓ=890	241	0,55		
	3	14AII, ℓ=890	247	1,08		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.81-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	64	2,44	564,2	2,92
	2	10AII, ℓ=900	241	0,56		
	3	14AII, ℓ=900	247	1,09		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.83-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	64	2,44	566,6	2,99
	2	10AII, ℓ=920	241	0,57		
	3	14AII, ℓ=920	247	1,09		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.89-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	72	2,44	617,4	3,20
	2	10AII, ℓ=980	241	0,60		
	3	14AII, ℓ=980	247	1,19		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.90-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	72	2,44	622,3	3,24
	2	10AII, ℓ=990	241	0,61		
	3	14AII, ℓ=990	247	1,20		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2400.94-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	72	2,44	641,9	3,38
	2	10AII, ℓ=1030	241	0,64		
	3	14AII, ℓ=1030	247	1,25		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.100-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	80	2,44	685,3	3,60
	2	10AII, ℓ=1090	241	0,67		
	3	14AII, ℓ=1090	247	1,32		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.102-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	80	2,44	695,1	3,67
	2	10AII, ℓ=1110	241	0,69		
	3	14AII, ℓ=1110	247	1,34		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС 2400.110-ТАII	1	⌀8AI, ℓ=6180	88	2,44	750,7	3,96
	2	10AII, ℓ=1190	241	0,74		
	3	14AII, ℓ=1190	247	1,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2400.30-ТАIII	1	⌀8AI ℓ = 6180	24	2,44	65,6	1,08
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.37-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	32	2,44	231,3	1,33
	2	8AIII, ℓ = 460	241	0,18		
	3	12AIII, ℓ = 460	247	0,41		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.40-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	32	2,44	241,2	1,44
	2	8AIII, ℓ = 490	241	0,20		
	3	12AIII, ℓ = 490	247	0,44		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.41-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	32	2,44	243,7	1,48
	2	8AIII, ℓ = 500	241	0,20		
	3	12AIII, ℓ = 500	247	0,45		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.43-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	32	2,44	248,5	1,55
	2	8AIII, ℓ = 520	241	0,21		
	3	12AIII, ℓ = 520	247	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.49-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	40	2,44	277,0	1,76
	2	8AIII, ℓ = 580	241	0,23		
	3	12AIII, ℓ = 580	247	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		

Марка участка	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 2400.50-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	40	2,44	291,9	1,89
	2	8AIII, ℓ = 590	241	0,24		
	3	12AIII, ℓ = 590	247	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.54-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	48	2,44	320,7	1,94
	2	8AIII, ℓ = 630	241	0,25		
	3	12AIII, ℓ = 630	247	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.60-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	48	2,44	337,9	2,15
	2	8AIII, ℓ = 690	241	0,27		
	3	12AIII, ℓ = 690	247	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.62-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	48	2,44	344,2	2,23
	2	8AIII, ℓ = 710	241	0,28		
	3	12AIII, ℓ = 710	247	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.70-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	56	2,44	388,6	2,52
	2	8AIII, ℓ = 790	241	0,31		
	3	12AIII, ℓ = 790	247	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАIII-3	2	4,30		
УМС 2400.77-ТАIII	1	⌀8AI, ℓ = 6180	64	2,44	429,6	2,77
	2	8AIII, ℓ = 860	241	0,34		
	3	12AIII, ℓ = 860	247	0,76		
	4	Изделия закладные МН-ТАIII-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона м³
УМС 2400.80-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	64	2,44	439,5	2,83
	2	8АШ, ℓ = 890	241	0,35		
	3	12АШ, ℓ = 890	247	0,79		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.81-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	64	2,44	444,4	2,92
	2	8АШ, ℓ = 900	241	0,36		
	3	12АШ, ℓ = 900	247	0,80		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.83-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	64	2,44	452,4	2,99
	2	8АШ, ℓ = 920	241	0,37		
	3	12АШ, ℓ = 920	247	0,82		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.89-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	72	2,44	437,8	3,20
	2	8АШ, ℓ = 980	241	0,39		
	3	12АШ, ℓ = 980	247	0,87		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.90-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	72	2,44	490,3	3,24
	2	8АШ, ℓ = 990	241	0,39		
	3	12АШ, ℓ = 990	247	0,88		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона м³
УМС 2400.94-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	72	2,44	504,9	3,38
	2	8АШ, ℓ = 1030	241	0,41		
	3	12АШ, ℓ = 1030	247	0,92		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.100-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	80	2,44	541,6	3,60
	2	8АШ, ℓ = 1090	241	0,43		
	3	12АШ, ℓ = 1090	247	0,9[illegible]		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.102-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	80	2,44	550,8	3,67
	2	8АШ, ℓ = 1110	241	0,44		
	3	12АШ, ℓ = 1110	247	1,00		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		
УМС 2400.110-ТАШ	1	⌀8АI, ℓ = 6180	88	2,44	591,8	3,96
	2	8АШ, ℓ = 1190	241	0,47		
	3	12АШ, ℓ = 1190	247	1,06		
	4	Изделие закладное МН-ТАШ-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС3300.30-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	30	2,68	84,7	1,49
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС3300.37-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	40	2,68	397,2	1,83
	2	10AII, ℓ=460	331	0.28		
	3	14AII, ℓ=460	337	0.56		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС3300.40-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	40	2,68	414,2	1,98
	2	10AII, ℓ=490	331	0,31		
	3	14AII, ℓ=490	337	0,59		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС3300.41-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	40	2.68	421,0	2,03
	2	10AII, ℓ=500	331	0,31		
	3	14AII, ℓ=500	337	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС3300.43-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	40	2,68	431,0	2,13
	2	10AII, ℓ=520	331	0,32		
	3	14AII, ℓ=520	337	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		
УМС3300.49-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	50	2,68	493,9	2,43
	2	10AII, ℓ=580	331	0,36		
	3	14AII, ℓ=580	337	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-3	2	4,30		

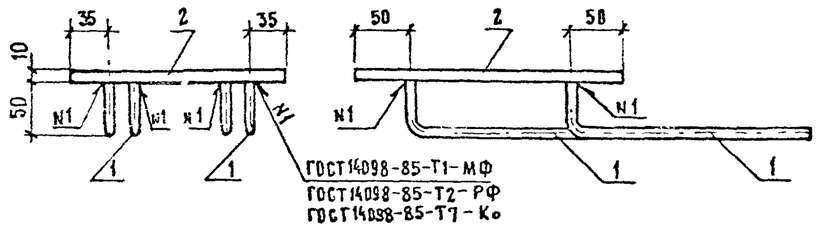
Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС3300.50-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	50	2,68	500,6	2,48
	2	10AII, ℓ=590	331	0,37		
	3	14AII, ℓ=590	337	0,71		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-2	2	4,30		
УМС3300.54-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	60	2,68	550,0	2,67
	2	10AII, ℓ=630	331	0,39		
	3	14AII, ℓ=630	337	0,76		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-2	2	4.30		
УМС3300.60-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	60	2,68	590,2	2,97
	2	10AII, ℓ=690	331	0,43		
	3	14AII, ℓ=690	337	0,84		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-2	2	4,30		
УМС3300.62-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	60	2,68	630,2	3,07
	2	10AII, ℓ=710	331	0,44		
	3	14AII, ℓ=710	337	0,86		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-2	2	4,30		
УМС3300.70-ТАII	1	Ø8AI, ℓ=6800	60	2,68	650,5	3,47
	2	10AII, ℓ=790	331	0,49		
	3	14AII, ℓ=790	337	0,96		
	4	Изделие закладное МН-ТАII-2	2	4,30		

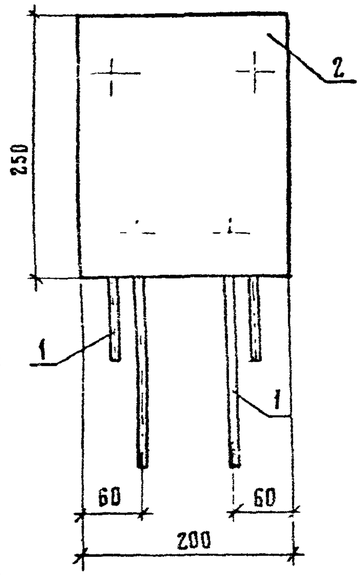
ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 35031-81.1-2-ТТ

Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 3300.30-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	30	2,68	86,7	1,49
	2	—	—	—		
	3	—	—	—		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.37-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	40	2,68	313,8	1,83
	2	8A III, ℓ = 460	331	0.18		
	3	12A III, ℓ = 460	337	0.41		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.40-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	40	2,68	327,3	1,98
	2	8A III, ℓ = 490	331	0,20		
	3	12A III, ℓ = 490	337	0,44		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.41-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	40	2,68	330,7	2,03
	2	8A III, ℓ = 500	331	0,20		
	3	12A III, ℓ = 500	337	0,45		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.43-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	40	2,68	337,3	2,13
	2	8A III, ℓ = 520	331	0,21		
	3	12A III, ℓ = 520	337	0,46		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.49-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	50	2,68	390,1	2,43
	2	8A III, ℓ = 580	331	0,23		
	3	12A III, ℓ = 580	337	0,52		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		

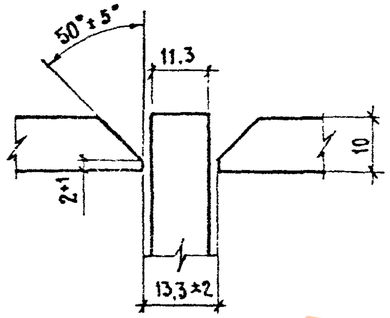
Марка участка	Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Масса стали, кг	Объем бетона, м³
УМС 3300.50-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	50	2,68	396,8	2,48
	2	8A III, ℓ = 590	331	0,24		
	3	12A III, ℓ = 590	337	0,53		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.54-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	60	2,68	436,3	2,67
	2	8A III, ℓ = 630	331	0,25		
	3	12A III, ℓ = 630	337	0,56		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.60-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	60	2,68	459,8	2,97
	2	8A III, ℓ = 690	331	0,27		
	3	12A III, ℓ = 690	337	0,61		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.62-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	60	2,68	469,8	3,07
	2	8A III, ℓ = 710	331	0,28		
	3	12A III, ℓ = 710	337	0,63		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		
УМС 3300.70-ТА III	1	⌀ 8AI, ℓ = 6800	60	2,68	503,3	3,47
	2	8A III, ℓ = 790	331	0,31		
	3	12A III, ℓ = 790	337	0,70		
	4	Изделие закладное МН-ТА III-3	2	4,30		

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3503.1-81.1-2-ТТ





Разбивка для варианта ручной сварки валиковыми швами по ГОСТ 14098-85



Марка	Поз	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса, кг
МН-ТАП-1	1	⌀ 10 AII, ℓ = 280	4	0,2	4,7
	2	−10×200, ℓ = 250	1	3,9	
МН-ТАШ-1	1	⌀ 10 AIII, ℓ = 280	4	0,2	4,7
	2	−10×200, ℓ = 250	1	3,9	

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Н контр	Ивянский		18.03.88
Нач ОИС	Постовой		18.03.88
Гл.спец	Ивянский		18.03.88
ГИП	Маркин		18.03.88
Рук бриг	Старова		18.03.88
Ст инж	Чуприна		18.03.88
Инженер	Сорокин		18.03.88

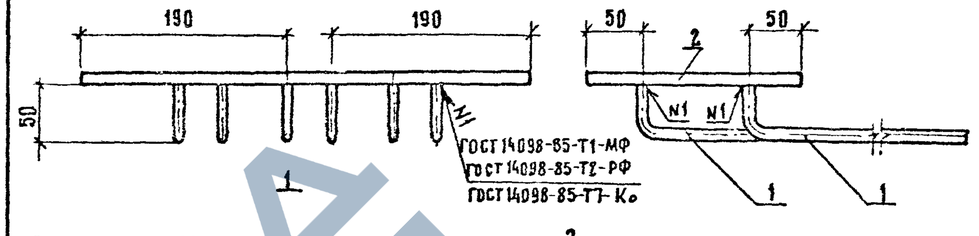
3.503.1-81.1-2-3

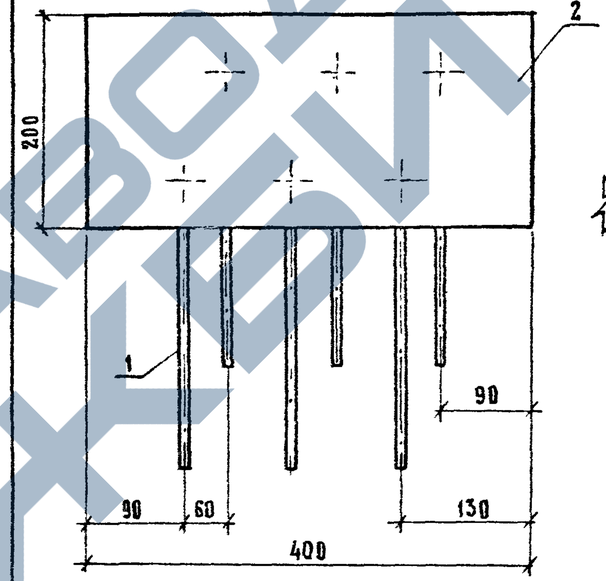
Изделие закладное МН-ТАП-1, МН-ТАШ-1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

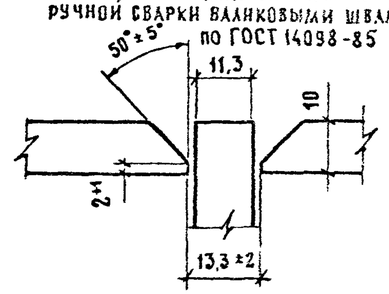
СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А4





Разбивка для варианта ручной сварки валиковыми швами по ГОСТ 14098-85



Марка	Поз.	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Масса, кг
МН-ТАП-2	1	⌀ 10 AII, ℓ = 280	6	0,2	7,8
	2	−10×200, ℓ = 400	1	6,3	
МН-ТАШ-2	1	⌀ 10 AIII, ℓ = 280	6	0,2	7,8
	2	−10×200, ℓ = 400	1	6,3	

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Н контр	Ивянский		18.03.88
Нач ОИС	Постовой		18.03.88
Гл спец	Ивянский		18.03.88
ГИП	Маркин		18.03.88
Рук бриг	Старова		18.03.88
Ст инж.	Чуприна		18.03.88
Инженер	Сорокин		18.03.88

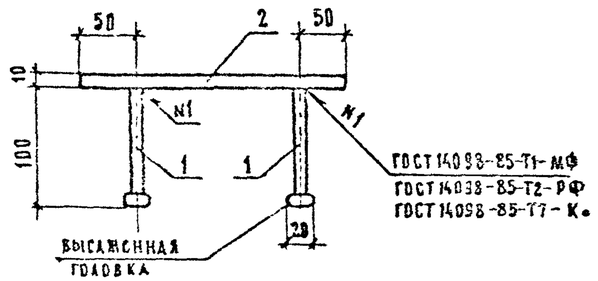
3.503.1-81.1-2-4

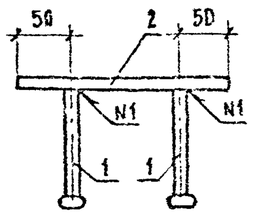
Изделие закладное МН-ТАП-2, МН-ТАШ-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

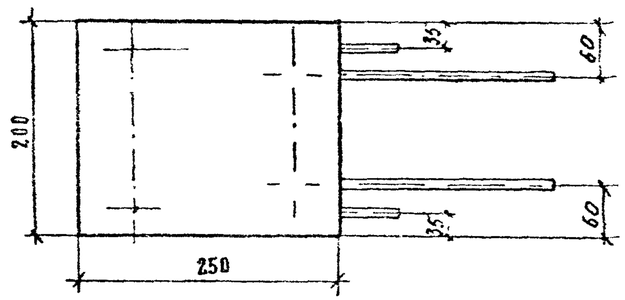
СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А4

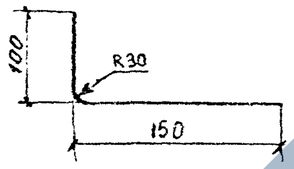




Вариант с анкерами без высаженных головок



поз.1 (вариант)



Марка	Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
МН-ТАП-3	1	∅10 А II, ℓ= 140	4	0,1	4,3
	2	– 10×200, ℓ= 250	1	3,9	
МН-ТАШ-3	1	∅10 А III, ℓ= 140	4	0,1	4,3
	2	– 10×200, ℓ= 250	1	3,9	

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Н.контр.	Ивянский		15.03.88
Нач.ОИС	Постовой		15.03.88
Гл.спец.	Ивянский		15.03.88
ГИП	Маркин		15.03.88
Рук.бриг.	Старова		15.03.88
Ст.инж.	Чуприна		17.03.88
Инженер	Сорокин		17.03.88

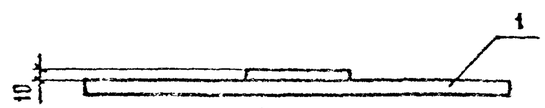
3.503.1-81.1-2-5

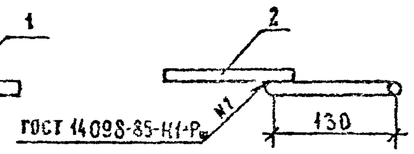
Издание заказное МН-ТАП-3; МН-ТАШ-3

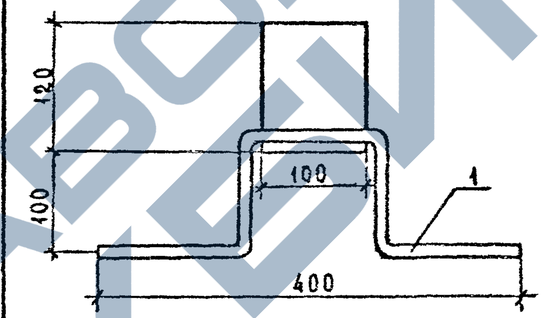
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Союздорпроект

Формат А4







Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса, кг
МН-ТАП-4	1	∅12 А II, ℓ= 660	1	0,6	2,5
	2	– 10×100, ℓ= 120	1	1,9	
МН-ТАШ-4	1	∅12 А III, ℓ= 660	1	0,6	2,5
	2	– 10×100, ℓ= 120	1	1,9	

Поз. 1 в монолитных швах менее 400 мм отогнуть по месту.

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Н.контр.	Ивянский		15.03.88
Нач.ОИС	Постовой		15.03.88
Гл.спец.	Ивянский		15.03.88
ГИП	Маркин		15.03.88
Рук.бриг.	Старова		15.03.88
Ст.инж.	Чуприна		17.03.88
Инженер	Сорокин		17.03.88

3.503.1-81.1-2-6

Издание заказное МН-ТАП-4; МН-ТАШ-4

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Союздорпроект

Формат А4

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I ГОСТ 5781-82*		A-II (A-III) ГОСТ 5781-82*			AII (A-II) ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀8	Итого	⌀10	Итого		⌀10	Итого	δ10	Итого		
УМК 1200.35-ТАII(AIII)	48,8	48,8	16,5	16,5	65,2	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	116,8
УМК 1200.38-ТАII(AIII)	49,4	49,4	17,7	17,7	67,1	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	118,7
УМК 1200.39-ТАII(AIII)	49,4	49,4	18,3	18,3	67,7	2,4	8,4	43,2	43,2	51,6	119,3
УМК 1200.40-ТАII(AII)	50,0	50,0	18,9	18,9	68,9	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	120,5
УМК 1200.58-ТАII(AIII)	63,7	63,7	25,0	25,0	38,7	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	140,3
УМК 1200.59-ТАII(AII)	63,7	63,7	25,6	25,6	89,3	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	140,9
УМК 1200.60-ТАII(AII)	63,7	63,7	26,2	26,2	89,9	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	141,5
УМК 1200.65-ТАII(AI)	64,9	64,9	28,1	28,1	93,0	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	144,6
УМК 1200.78-ТАII(AII)	89,0	89,0	62,4	62,4	151,4	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	203,0
УМК 1200.80-ТАII(AII)	89,0	89,0	63,6	63,6	152,6	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	204,2
УМК 1200.85-ТАII(AII)	100,8	100,8	67,2	67,2	168,0	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	219,6
УМК 1200.88-ТАII(AIII)	102,0	102,0	69,6	69,6	171,6	8,4	8,4	43,2	43,2	51,6	223,2
УМК 1200.100-ТАII(AII)	122,2	122,2	78,0	78,0	200,2	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	261,2
УМК 1200.108-ТАII(AIII)	125,8	125,8	84,0	84,0	209,8	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	270,8
УМК 1200.113-ТАII(AII)	142,3	142,3	87,6	87,6	229,9	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	290,9
УМК 1200.114-ТАII(AII)	143,5	143,5	88,8	88,8	232,3	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	293,3
УМК 1200.115-ТАII(AII)	143,5	143,5	90,0	90,0	233,5	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	294,5
УМК 1200.125-ТАII(AI)	157,8	157,8	97,2	97,2	255,0	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	316,0
УМК 1200.133-ТАII(AII)	170,8	170,8	103,2	103,2	274,0	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	335,0
УМК 1200.134-ТАII(AIII)	172,0	172,0	103,2	103,2	275,2	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	336,2
УМК 1200.135-ТАII(AII)	172,0	172,0	104,4	104,4	276,4	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	337,4
УМК 1200.145-ТАII(AII)	187,5	187,5	111,6	111,6	299,0	10,0	10,0	51,0	51,0	61,0	360,0

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I ГОСТ 5781-82*		A-II (A-III) ГОСТ 5781-82*			AII (A-II) ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀8	Итого	⌀10	Итого		⌀10	Итого	δ10	Итого		
УМК 1500.35-ТАII(AIII)	61,0	61,0	20,5	20,5	81,5	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	145,6
УМК 1500.38-ТАII(AIII)	61,7	61,7	22,1	22,1	83,8	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	147,9
УМК 1500.39-ТАII(AIII)	61,7	61,7	22,8	22,8	84,5	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	148,6
УМК 1500.40-ТАII(AII)	62,5	62,5	23,6	23,6	86,1	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	150,2
УМК 1500.58-ТАII(AII)	79,6	79,6	31,2	31,2	110,8	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	174,9
УМК 1500.59-ТАII(AIII)	79,6	79,6	31,9	31,9	111,5	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	175,6
УМК 1500.60-ТАII(AII)	79,6	79,6	32,7	32,7	112,3	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	176,4
УМК 1500.65-ТАII(AI)	81,2	81,2	35,0	35,0	116,2	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	180,2
УМК 1500.78-ТАII(AII)	111,3	111,3	78,0	78,0	189,3	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	253,4
УМК 1500.80-ТАII(AIII)	111,3	111,3	79,5	79,5	190,8	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	254,9
УМК 1500.85-ТАII(AII)	126,2	126,2	84,0	84,0	210,2	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	274,3
УМК 1500.88-ТАII(AIII)	127,7	127,7	87,0	87,0	214,7	10,4	10,4	53,7	53,7	64,1	278,8
УМК 1500.100-ТАII(AII)	152,9	152,9	97,5	97,5	250,4	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	323,9
УМК 1500.108-ТАII(AII)	157,4	157,4	105,0	105,0	262,4	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	335,9
УМК 1500.113-ТАII(AIII)	178,1	178,1	109,5	109,5	287,6	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	361,1
УМК 1500.114-ТАII(AII)	179,6	179,6	111,0	111,0	290,6	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	364,1
УМК 1500.115-ТАII(AII)	179,6	179,6	112,5	112,5	292,1	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	365,6
УМК 1500.125-ТАII(AII)	197,4	197,4	121,5	121,5	318,9	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	392,4
УМК 1500.133-ТАII(AIII)	213,8	213,8	129,0	129,0	342,8	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	416,3
УМК 1500.134-ТАII(AIII)	215,3	215,3	129,0	129,0	344,3	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	417,8
УМК 1500.135-ТАII(AII)	215,3	215,3	130,5	130,5	345,8	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	419,3
УМК 1500.145-ТАII(AII)	234,6	234,6	139,5	139,5	374,1	12,0	12,0	61,5	61,5	73,5	447,6

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503-81.1-2-ТТ

Н.контр.	Ивянский		21.05.88
Нач.ОИС	Постовой		21.05.88
Гл.спец.	Ивянский		21.05.88
ГИП	Маркин		21.05.88
Рук.бриг.	Старова		21.05.88
Ст.инж.	Чуприна		21.05.88
Инженер	Сорокин		21.05.88

3.503.1-81.1-2-7РС

Ведомость расхода стали на участки монолитные консольные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

СОЮЗДОРПРОЕКТ

Формат А3

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-II (А-III)			А-II (А-III)					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅ 8	Итого	∅ 10	Итого		∅ 10	Итого	δ 10	Итого		
УМК 1800.35-ТАII(АIII)	73,1	73,1	24,6	24,6	97,7	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	174,3
УМК 1800.38-ТАII(АIII)	74,0	74,0	26,4	26,4	100,4	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	177,0
УМК 1800.39-ТАII(АIII)	74,0	74,0	27,3	27,3	101,3	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	177,9
УМК 1800.40-ТАII(АIII)	74,9	74,9	28,2	28,2	103,1	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	179,7
УМК 1800.58-ТАII(АIII)	95,5	95,5	37,3	37,3	132,8	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	209,4
УМК 1800.59-ТАII(АIII)	95,5	95,5	38,2	38,2	133,7	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	210,3
УМК 1800.60-ТАII(АIII)	95,5	95,5	39,2	39,2	134,6	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	211,2
УМК 1800.65-ТАII(АIII)	97,3	97,3	41,9	41,9	139,2	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	215,8
УМК 1800.78-ТАII(АIII)	133,6	133,6	93,6	93,6	227,2	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	303,8
УМК 1800.80-ТАII(АIII)	133,6	133,6	95,4	95,4	229,0	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	305,6
УМК 1800.85-ТАII(АIII)	151,4	151,4	100,8	100,8	252,2	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	323,8
УМК 1800.88-ТАII(АIII)	153,2	153,2	104,4	104,4	257,6	12,4	12,4	64,2	64,2	76,6	334,2
УМК 1800.100-ТАII(АIII)	183,4	183,4	117,0	117,0	300,4	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	386,4
УМК 1800.108-ТАII(АIII)	188,8	188,8	126,0	126,0	314,8	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	400,8
УМК 1800.113-ТАII(АIII)	213,7	213,7	131,4	131,4	345,1	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	431,1
УМК 1800.114-ТАII(АIII)	215,5	215,5	133,2	133,2	348,7	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	434,7
УМК 1800.115-ТАII(АIII)	215,5	215,5	135,0	135,0	350,5	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	436,5
УМК 1800.125-ТАII(АIII)	236,9	236,9	145,8	145,8	382,7	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	468,7
УМК 1800.133-ТАII(АIII)	256,5	256,5	154,8	154,8	411,3	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	497,3
УМК 1800.134-ТАII(АIII)	258,3	258,3	154,8	154,8	413,1	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	499,1
УМК 1800.135-ТАII(АIII)	258,3	258,3	156,6	156,6	414,9	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	500,9
УМК 1800.145-ТАII(АIII)	281,4	281,4	167,4	167,4	448,8	14,0	14,0	72,0	72,0	86,0	534,8

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-II (А-III)			А-II (А-III)					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅ 8	Итого	∅ 10	Итого		∅ 10	Итого	δ 10	Итого		
УМК 2100.35-ТАII(АIII)	85,3	85,3	28,6	28,6	114,0	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	203,1
УМК 2100.38-ТАII(АIII)	86,4	86,4	30,7	30,7	117,1	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	206,2
УМК 2100.39-ТАII(АIII)	86,4	86,4	31,8	31,8	118,2	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	207,3
УМК 2100.40-ТАII(АIII)	87,4	87,4	32,9	32,9	120,3	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	209,4
УМК 2100.58-ТАII(АIII)	111,4	111,4	43,5	43,5	154,9	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	244,0
УМК 2100.59-ТАII(АIII)	111,4	111,4	44,5	44,5	155,9	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	245,1
УМК 2100.60-ТАII(АIII)	111,4	111,4	45,6	45,6	157,0	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	246,1
УМК 2100.65-ТАII(АIII)	113,6	113,6	48,8	48,8	162,3	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	251,4
УМК 2100.78-ТАII(АIII)	155,9	155,9	109,2	109,2	265,2	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	354,3
УМК 2100.80-ТАII(АIII)	155,9	155,9	111,3	111,3	267,3	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	356,4
УМК 2100.85-ТАII(АIII)	176,7	176,7	117,6	117,6	294,3	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	383,4
УМК 2100.88-ТАII(АIII)	178,8	178,8	121,8	121,8	300,6	14,4	14,4	74,7	74,7	89,1	389,7
УМК 2100.100-ТАI(АIII)	214,2	214,2	136,5	136,5	350,6	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	449,2
УМК 2100.108-ТАI(АIII)	220,4	220,4	147,0	147,0	367,5	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	465,9
УМК 2100.113-ТАII(АIII)	249,5	249,5	153,3	153,3	402,8	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	501,3
УМК 2100.114-ТАII(АIII)	251,6	251,6	155,4	155,4	407,0	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	505,5
УМК 2100.115-ТАII(АIII)	251,6	251,6	157,5	157,5	409,1	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	507,6
УМК 2100.125-ТАII(АIII)	276,5	276,5	170,1	170,1	446,6	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	545,2
УМК 2100.133-ТАII(АIII)	299,4	299,4	180,6	180,6	480,0	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	578,5
УМК 2100.134-ТАII(АIII)	301,5	301,5	180,6	180,6	482,1	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	580,6
УМК 2100.135-ТАII(АIII)	301,5	301,5	182,7	182,7	484,2	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	582,7
УМК 2100.145-ТАII(АIII)	328,6	328,6	195,3	195,3	523,9	16,0	16,0	82,5	82,5	98,5	622,4

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I		A-II (A-III)			A II (A-III)					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅8	Итого	∅10	Итого		∅10	Итого	δ10	Итого		
УМК 2400.35-ТАII(AIII)	97,5	97,5	32,7	32,7	130,2	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	231,7
УМК 2400.38-ТАII(AIII)	98,7	98,7	35,1	35,1	133,8	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	235,4
УМК 2400.39-ТАII(AIII)	98,7	98,7	36,3	36,3	135,0	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	236,6
УМК 2400.40-ТАII(AIII)	99,9	99,9	37,5	37,5	137,4	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	239,0
УМК 2400.58-ТАII(AIII)	127,3	127,3	49,6	49,6	176,9	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	278,5
УМК 2400.59-ТАII(AIII)	127,3	127,3	50,8	50,8	178,1	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	279,7
УМК 2400.60-ТАII(AIII)	127,3	127,3	52,1	52,1	179,3	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	280,9
УМК 2400.65-ТАII(AIII)	129,7	129,7	55,7	55,7	185,4	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	287,0
УМК 2400.78-ТАII(AIII)	178,2	178,2	124,8	124,8	303,0	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	404,6
УМК 2400.80-ТАII(AIII)	178,2	178,2	127,2	127,2	305,4	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	407,0
УМК 2400.85-ТАII(AIII)	201,9	201,9	134,4	134,4	336,3	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	437,9
УМК 2400.88-ТАII(AIII)	204,3	204,3	139,2	139,2	343,5	16,4	16,4	85,2	85,2	101,6	445,1
УМК 2400.100-ТАII(AIII)	244,7	244,7	156,0	156,0	400,7	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	511,7
УМК 2400.108-ТАII(AIII)	251,9	251,9	168,0	168,0	419,9	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	530,9
УМК 2400.113-ТАII(AIII)	285,1	285,1	175,2	175,2	460,3	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	571,3
УМК 2400.114-ТАII(AIII)	287,5	287,5	177,6	177,6	465,1	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	576,1
УМК 2400.115-ТАII(AIII)	287,5	287,5	180,0	180,0	467,5	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	578,5
УМК 2400.125-ТАII(AIII)	316,0	316,0	194,4	194,4	510,4	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	621,4
УМК 2400.133-ТАII(AIII)	342,1	342,1	206,4	206,4	548,5	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	659,5
УМК 2400.134-ТАII(AIII)	344,5	344,5	206,4	206,4	550,9	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	661,9
УМК 2400.135-ТАII(AIII)	344,5	344,5	208,8	208,8	553,3	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	664,3
УМК 2400.145-ТАII(AIII)	375,4	375,4	223,2	223,2	598,6	18,0	18,0	93,0	93,0	111,0	709,6

Марка участка	Изделия арматурные					Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг				Всего, кг	Арматура класса кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I		A-II (A-III)			A-II (A-III)					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅8	Итого	∅10	Итого		∅10	Итого	δ10	Итого		
УМК 3300.35-ТАII(AIII)	134,1	134,1	44,8	44,8	178,9	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	318,0
УМК 3300.38-ТАII(AIII)	135,7	135,7	48,2	48,2	183,8	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	322,9
УМК 3300.39-ТАII(AIII)	135,7	135,7	49,8	49,8	185,5	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	324,6
УМК 3300.40-ТАII(AIII)	137,4	137,4	51,5	51,5	188,8	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	327,9
УМК 3300.58-ТАII(AIII)	175,0	175,0	68,1	68,1	243,1	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	382,2
УМК 3300.65-ТАII(AIII)	175,0	175,0	69,7	69,7	244,7	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	383,8
УМК 3300.80-ТАII(AIII)	245,2	245,2	174,9	174,9	420,1	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	559,2
УМК 3300.88-ТАII(AIII)	281,1	281,1	191,4	191,4	472,5	22,4	22,4	116,7	116,7	139,1	611,6
УМК 3300.113-ТАII(AIII)	392,2	392,2	240,9	240,9	633,1	24,0	24,0	124,5	124,5	148,5	781,6
УМК 3300.114-ТАII(AIII)	395,5	395,5	244,2	244,2	639,7	24,0	24,0	124,5	124,5	148,5	788,2
УМК 3300.115-ТАII(AIII)	395,5	395,5	247,5	247,5	643,0	24,0	24,0	124,5	124,5	148,5	791,5
УМК 3300.125-ТАII(AIII)	434,1	434,1	267,3	267,3	702,1	24,0	24,0	124,5	124,5	148,5	850,6

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные					Всего, кг	Изделия закладные и анкеры				Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса, кг						Арматура класса, кг		Прокат, кг			
	А-I		А-II				А-II					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	ø 8	Итого	ø 10	ø 14	Итого		ø 10	Итого	δ 10	Итого		
УМС 1200.30-ТА II	28,3	28,3	—	—	—	28,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	36,9
УМС 1200.37-ТА II	37,8	37,8	33,9	71,1	105,0	142,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	151,4
УМС 1200.40-ТА II	37,8	37,8	37,5	74,9	112,4	150,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	158,8
УМС 1200.41-ТА II	37,8	37,8	37,5	77,5	115,0	152,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	161,4
УМС 1200.43-ТА II	37,8	37,8	38,7	80,0	118,7	156,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	165,1
УМС 1200.49-ТА II	47,2	47,2	43,6	88,9	132,5	179,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	188,3
УМС 1200.50-ТА II	47,2	47,2	44,8	90,2	135,0	182,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	190,8
УМС 1200.54-ТА II	56,6	56,6	47,2	96,5	143,7	200,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	208,9
УМС 1200.60-ТА II	56,6	56,6	52,0	106,7	158,7	215,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	224,0
УМС 1200.62-ТА II	56,6	56,6	53,2	109,2	162,4	219,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	227,7
УМС 1200.70-ТА II	66,1	66,1	59,3	121,9	181,2	247,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	255,9
УМС 1200.77-ТА II	75,5	75,5	64,1	132,1	196,2	271,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	280,3
УМС 1200.80-ТА II	75,5	75,5	66,6	137,2	203,8	279,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	287,8
УМС 1200.81-ТА II	75,5	75,5	67,8	138,4	206,3	281,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	290,3
УМС 1200.83-ТА II	75,5	75,5	69,0	141,0	210,0	285,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	294,1
УМС 1200.89-ТА II	85,0	85,0	72,6	151,1	223,7	308,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	317,3
УМС 1200.90-ТА II	85,0	85,0	73,8	152,4	226,2	311,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	319,8
УМС 1200.94-ТА II	85,0	85,0	77,5	158,8	236,3	321,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	329,8
УМС 1200.100-ТА II	94,4	94,4	81,1	167,6	248,7	343,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	351,7
УМС 1200.102-ТА II	94,4	94,4	83,5	170,2	253,7	348,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	356,7
УМС 1200.110-ТА II	103,8	103,8	89,6	182,9	272,5	376,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	384,9

Марка участка	Изделия арматурные					Всего, кг	Изделия закладные и анкеры				Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса, кг						Арматура класса, кг		Прокат, кг			
	А-I		А-II				А-II					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	ø 8	Итого	ø 10	ø 14	Итого		ø 10	Итого	δ 10	Итого		
УМС 1500.30-ТА II	35,5	35,5	—	—	—	35,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	44,1
УМС 1500.37-ТА II	47,3	47,3	42,3	87,9	130,2	177,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	186,1
УМС 1500.40-ТА II	47,3	47,3	46,8	92,6	139,4	186,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	195,3
УМС 1500.41-ТА II	47,3	47,3	46,8	95,8	142,6	189,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	198,5
УМС 1500.43-ТА II	47,3	47,3	48,3	98,9	147,2	194,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	203,1
УМС 1500.49-ТА II	59,1	59,1	54,4	109,9	164,3	223,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	232,0
УМС 1500.50-ТА II	59,1	59,1	55,9	111,5	167,4	226,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	235,1
УМС 1500.54-ТА II	70,9	70,9	58,9	119,3	178,2	249,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	257,7
УМС 1500.60-ТА II	70,9	70,9	64,9	131,9	196,8	267,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	276,3
УМС 1500.62-ТА II	70,9	70,9	66,4	135,0	201,4	272,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	280,9
УМС 1500.70-ТА II	82,7	82,7	74,0	150,7	224,7	307,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	316,0
УМС 1500.77-ТА II	94,6	94,6	80,0	163,3	243,3	337,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	346,5
УМС 1500.80-ТА II	94,6	94,6	83,1	169,6	252,7	347,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	355,8
УМС 1500.81-ТА II	94,6	94,6	84,6	171,1	255,7	350,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	358,9
УМС 1500.83-ТА II	94,6	94,6	86,1	174,3	260,4	355,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	363,6
УМС 1500.89-ТА II	106,4	106,4	90,6	186,8	277,4	383,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	392,4
УМС 1500.90-ТА II	106,4	106,4	92,1	188,4	280,5	386,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	395,5
УМС 1500.94-ТА II	106,4	106,4	96,6	196,3	292,9	399,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	407,9
УМС 1500.100-ТА II	118,2	118,2	101,2	207,2	308,4	426,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	435,2
УМС 1500.102-ТА II	118,2	118,2	104,2	210,4	314,6	432,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	441,4
УМС 1500.110-ТА II	130,0	130,0	111,7	226,1	337,8	467,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	476,4

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503-81.1-2-ТТ

Н.контр.	Ивянский		22.01.88
Нач. ОИС	Постовой		22.03.88
Гл. спец.	Ивянский		22.03.88
ГИП	Маркин		21.03.88
Рук. бриг	Старова		21.01.88
Ст. инж.	Чуприна		21.03.88
Инженер	Сорокин		21.03.88

3.503.1-81.1-2-8 РС

Ведомость расхода стали на участки монолитные средние

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Союздорпроект

Формат А3

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I		A-II				A-II					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀8	Итого	⌀10	⌀14	Итого		⌀10	Итого	δ10	Итого		
УМС 1800.30-ТАII	42,6	42,6	—	—	—	42,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	51,2
УМС 1800.37-ТАII	56,8	56,8	60,7	104,7	155,4	212,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	220,8
УМС 1800.40-ТАII	56,8	56,8	56,1	110,3	166,4	223,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	231,8
УМС 1800.41-ТАII	56,8	56,8	56,1	114,1	170,2	227,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	235,6
УМС 1800.43-ТАII	56,8	56,8	57,9	117,8	175,7	232,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	241,1
УМС 1800.49-ТАII	71,0	71,0	65,2	130,9	196,1	267,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	275,7
УМС 1800.50-ТАII	71,0	71,0	67,0	132,8	199,8	270,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	279,4
УМС 1800.54-ТАII	85,2	85,2	70,6	142,1	212,7	297,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	306,5
УМС 1800.60-ТАII	85,2	85,2	77,8	157,1	234,9	320,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	328,7
УМС 1800.62-ТАII	85,2	85,2	79,6	163,8	240,4	325,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	334,2
УМС 1800.70-ТАII	99,4	99,4	88,7	179,5	268,2	367,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	376,2
УМС 1800.77-ТАII	113,6	113,6	95,9	194,5	290,4	404,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	412,6
УМС 1800.80-ТАII	113,6	113,6	99,6	202,0	301,6	415,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	423,8
УМС 1800.81-ТАII	113,6	113,6	101,4	203,8	305,2	418,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	427,4
УМС 1800.83-ТАII	113,6	113,6	103,2	207,6	310,8	424,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	433,0
УМС 1800.89-ТАII	127,8	127,8	108,6	222,5	331,1	458,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	467,5
УМС 1800.90-ТАII	127,8	127,8	110,4	224,4	334,8	462,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	471,2
УМС 1800.94-ТАII	127,8	127,8	115,8	233,8	349,6	477,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	486,0
УМС 1800.100-ТАII	142,0	142,0	121,3	233,8	355,1	434,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	505,7
УМС 1800.102-ТАII	142,0	142,0	124,9	250,6	375,5	517,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	526,1
УМС 1800.110-ТАII	156,2	156,2	133,9	269,3	403,2	559,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	568,0

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	A-I		A-II				A-II					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀8	Итого	⌀10	⌀14	Итого		⌀10	Итого	δ10	Итого		
УМС 2100.30-ТАII	49,7	49,7	—	—	—	49,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	58,3
УМС 2100.37-ТАII	66,2	66,2	59,1	121,5	180,6	246,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	255,4
УМС 2100.40-ТАII	66,2	66,2	65,4	128,0	189,4	255,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	264,2
УМС 2100.41-ТАII	66,2	66,2	65,4	132,4	197,8	264,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	272,6
УМС 2100.43-ТАII	66,2	66,2	67,5	136,7	204,2	270,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	279,0
УМС 2100.49-ТАII	82,8	82,8	76,0	151,9	227,9	310,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	319,3
УМС 2100.50-ТАII	82,8	82,8	78,1	154,1	232,2	315,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	323,6
УМС 2100.54-ТАII	99,4	99,4	82,3	164,9	247,2	346,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	355,2
УМС 2100.60-ТАII	99,4	99,4	90,7	182,3	273,0	372,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	381,0
УМС 2100.62-ТАII	99,4	99,4	92,8	186,6	279,4	378,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	387,4
УМС 2100.70-ТАII	115,9	115,9	103,4	208,3	311,7	427,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	436,2
УМС 2100.77-ТАII	132,5	132,5	111,8	225,7	337,5	470,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	478,6
УМС 2100.80-ТАII	132,5	132,5	116,1	234,4	350,5	483,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	491,6
УМС 2100.81-ТАII	132,5	132,5	118,2	236,5	354,7	487,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	495,8
УМС 2100.83-ТАII	132,5	132,5	120,3	240,9	361,2	493,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	502,3
УМС 2100.89-ТАII	149,0	149,0	126,6	258,2	374,8	523,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	532,4
УМС 2100.90-ТАII	149,0	149,0	128,7	260,4	389,1	538,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	546,7
УМС 2100.94-ТАII	149,0	149,0	135,0	271,3	406,3	555,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	563,9
УМС 2100.100-ТАII	165,6	165,6	141,4	286,4	427,8	593,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	602,0
УМС 2100.102-ТАII	165,6	165,6	145,6	290,8	436,4	612,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	620,6
УМС 2100.110-ТАII	182,2	182,2	156,1	312,5	468,5	650,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	659,3

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры						Общий расход, кг
	Арматура класса, кг						Арматура класса, кг		Прокат, кг				
	А-I		А-II				А-II						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	○ 8	итого	⌀10	⌀14	итого		⌀ 10	итого	б 10	итого			
УМС 2400.30 ТАII	56,8	56,8	—	—	—	56,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	65,4	
УМС 2400 37-ТАII	75,7	75,7	67,5	138,3	205,8	281,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	290,1	
УМС 2400.40-ТАII	75,7	75,7	74,7	145,7	220,4	296,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	304,7	
УМС 2400 41 ТАII	75,7	75,7	74,7	150,7	225,4	301,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	309,7	
УМС 2400.43 ТАII	75,7	75,7	77,1	155,6	232,7	308,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	317,0	
УМС 2400 49-ТАII	94,6	94,6	85,8	172,9	259,7	354,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	363,9	
УМС 2400 50-ТАII	94,6	94,6	89,2	175,4	264,6	359,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	367,8	
УМС 2400.54-ТАII	113,5	113,5	94,0	187,7	281,7	395,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	403,8	
УМС 2400 60-ТАII	113,5	113,5	103,6	207,5	311,1	424,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	433,2	
УМС 2400 62-ТАII	113,5	113,5	109,0	212,4	318,4	431,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	440,5	
УМС 2400.70-ТАII	132,4	132,4	113,1	237,1	355,2	487,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	496,2	
УМС 2400.77 ТАII	151,4	151,4	127,7	256,9	384,6	536,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	544,6	
УМС 2400.80-ТАII	151,4	151,4	132,5	266,8	399,4	550,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	559,4	
УМС 2400.81-ТАII	151,4	151,4	135,0	269,2	404,2	555,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	564,2	
УМС 2400 83-ТАII	151,4	151,4	137,4	269,2	406,6	558,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	566,6	
УМС 2400 89 ТАII	170,3	170,3	144,6	293,9	438,5	608,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	617,4	
УМС 2400 90 ТАII	170,3	170,3	147,0	296,4	443,4	613,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	622,3	
УМС 2400 94-ТАII	170,3	170,3	154,2	308,8	463,0	633,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	641,9	
УМС 2400. 100-ТАII	189,2	189,2	161,5	326,0	487,5	676,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	685,3	
УМС 2400.102-ТАII	189,2	189,2	166,3	331,0	497,3	686,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	695,1	
УМС 2400 110-ТАII	208,1	208,1	178,3	355,7	534,0	742,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	750,7	

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры						Общий расход, кг
	Арматура класса, кг						Арматура класса, кг		Прокат, кг				
	А-I		А-II				А-II						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*				
	⌀ 8	итого	⌀10	⌀14	итого		⌀10	итого	б 10	итого			
УМС 3300. 30-ТАII	78,1	78,1	—	—	—	78,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	84,7	
УМС 3300. 37-ТАII	104,2	104,2	92,7	138,7	231,4	385,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	394,2	
УМС 3300.40-ТАII	104,2	104,2	102,6	193,8	296,4	400,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	414,2	
УМС 3300.41-ТАII	104,2	104,2	102,6	205,6	308,2	412,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	421,0	
УМС 3300.43-ТАII	104,2	104,2	103,9	212,3	316,2	422,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	431,0	
УМС 3300 49-ТАII	130,2	130,2	119,2	235,9	355,1	485,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	493,9	
УМС 3300 50-ТАII	130,2	130,2	122,5	239,3	361,8	492,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	500,6	
УМС 3300.54-ТАII	156,2	156,2	129,1	256,1	385,2	541,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	550,0	
УМС 3300 60-ТАII	156,2	156,2	142,3	283,1	425,4	581,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	590,2	
УМС 3300.62-ТАII	156,2	156,2	145,6	289,8	435,4	591,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	600,2	
УМС 3300.70-ТАII	156,2	156,2	162,2	323,5	485,7	641,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	650,5	

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход кг
	Арматура класса, кг					Всего кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*			
	∅8	Итого	∅8	∅12	Итого		∅10	Итого	б 10	Итого		
УМС 1200.30-ТАIII	28,3	28,3	—	—	—	28,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	36,9
УМС 1200.37-ТАIII	37,8	37,8	21,8	52,1	73,9	111,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	120,3
УМС 1200.40-ТАIII	37,8	37,8	24,2	55,9	80,1	117,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	126,5
УМС 1200.41-ТАIII	37,8	37,8	24,2	57,2	81,4	119,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	127,7
УМС 1200.43-ТАIII	37,8	37,8	25,4	58,4	83,8	121,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	130,2
УМС 1200.49-ТАIII	47,2	47,2	27,8	66,1	93,9	141,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	149,7
УМС 1200.50-ТАIII	47,2	47,2	29,1	67,3	96,4	143,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	152,2
УМС 1200.54-ТАIII	56,6	56,6	30,3	71,1	101,4	158,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	166,6
УМС 1200.60-ТАIII	56,6	56,6	32,7	77,5	110,2	166,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	175,4
УМС 1200.62-ТАIII	56,6	56,6	33,9	80,0	113,9	170,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	179,1
УМС 1200.70-ТАIII	66,1	66,1	37,5	88,9	126,4	192,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	201,1
УМС 1200.77-ТАIII	75,5	75,5	41,1	96,5	137,6	213,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	221,8
УМС 1200.80-ТАIII	75,5	75,5	42,4	100,3	142,7	218,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	226,8
УМС 1200.81-ТАIII	75,5	75,5	43,6	101,6	145,2	220,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	229,3
УМС 1200.83-ТАIII	75,5	75,5	44,8	104,2	149,0	224,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	233,1
УМС 1200.89-ТАIII	85,0	85,0	47,2	110,5	157,7	242,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	251,3
УМС 1200.90-ТАIII	85,0	85,0	47,2	111,8	159,0	244,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	252,6
УМС 1200.94-ТАIII	85,0	85,0	49,6	116,8	166,4	251,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	260,0
УМС 1200.100-ТАIII	94,4	94,4	52,0	123,2	175,2	269,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	278,2
УМС 1200.102-ТАIII	94,4	94,4	53,2	127,0	180,2	274,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	283,2
УМС 1200.110-ТАIII	103,8	103,8	56,9	134,6	191,5	295,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	303,9

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход кг
	Арматура класса, кг					Всего кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
	∅8	Итого	∅8	∅12	Итого		∅10	Итого	б 10	Итого		
УМС 1500.30-ТАIII	35,5	35,5	—	—	—	35,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	44,1
УМС 1500.37-ТАIII	47,3	47,3	27,2	64,4	91,6	138,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	147,5
УМС 1500.40-ТАIII	47,3	47,3	30,2	69,1	99,3	146,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	155,2
УМС 1500.41-ТАIII	47,3	47,3	30,2	70,7	100,9	148,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	156,8
УМС 1500.43-ТАIII	47,3	47,3	31,7	72,2	103,9	151,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	159,8
УМС 1500.49-ТАIII	59,1	59,1	34,7	81,6	116,3	175,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	184,0
УМС 1500.50-ТАIII	59,1	59,1	36,2	83,2	119,4	178,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	187,1
УМС 1500.54-ТАIII	70,9	70,9	37,8	87,9	125,7	196,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	205,2
УМС 1500.60-ТАIII	70,9	70,9	40,8	95,8	136,6	207,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	216,1
УМС 1500.62-ТАIII	70,9	70,9	42,3	98,9	141,2	212,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	220,7
УМС 1500.70-ТАIII	82,7	82,7	46,8	109,9	156,7	239,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	248,0
УМС 1500.77-ТАIII	94,6	94,6	51,3	119,3	170,6	265,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	273,8
УМС 1500.80-ТАIII	94,6	94,6	52,9	124,0	176,9	271,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	280,1
УМС 1500.81-ТАIII	94,6	94,6	54,4	125,6	180,0	274,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	283,2
УМС 1500.83-ТАIII	94,6	94,6	55,8	128,7	134,5	279,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	287,7
УМС 1500.89-ТАIII	106,4	106,4	58,9	136,6	195,5	301,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	310,5
УМС 1500.90-ТАIII	106,4	106,4	58,9	138,2	197,1	303,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	312,1
УМС 1500.94-ТАIII	106,4	106,4	61,9	144,4	206,3	312,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	321,3
УМС 1500.100-ТАIII	118,2	118,2	64,9	152,3	217,2	335,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	344,0
УМС 1500.102-ТАIII	118,2	118,2	66,4	157,0	223,4	341,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	350,2
УМС 1500.110-ТАIII	130,0	130,0	71,0	166,4	237,4	367,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	376,0

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅8	итого	∅8	∅12	итого		∅10	итого	б 10	итого		
УМС 1800.30-ТАIII	42,6	42,6	—	—	—	42.6	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	51,2
УМС 1800.37-ТАIII	56,6	56,8	32,6	76,7	109.3	166.1	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	174.7
УМС 1800.40-ТАIII	56,8	56,8	36,2	82,3	118,5	175.3	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	183.9
УМС 1800.41-ТАIII	56,8	56,8	36,2	84,2	120,4	177.2	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	185.8
УМС 1800.43-ТАIII	56,8	56,8	38,0	86,0	124,0	180.8	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	189.4
УМС 1800.49-ТАIII	71,0	71,0	41,6	97,2	138,8	209.8	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	218,4
УМС 1800.50-ТАIII	71,0	71,0	43,4	99,1	142,5	213,5	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	222,1
УМС 1800.54-ТАIII	85,2	85,2	45,3	104,7	150,0	235,2	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	243,8
УМС 1800.60-ТАIII	85,2	85,2	48,9	114,1	163.0	248,2	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	256,8
УМС 1800.62-ТАIII	85,2	85,2	50,7	117,8	168.5	253.7	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	262,3
УМС 1800.70-ТАIII	99.4	99,4	56.1	117,8	173,9	273.3	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	281.9
УМС 1800.77-ТАIII	113,6	113,6	61,5	142,1	203,6	317,2	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	325,8
УМС 1800.80-ТАIII	113,6	113,6	63,4	147,7	211,1	324,7	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	333,3
УМС 1800.81-ТАIII	113,6	113,6	65,2	149,6	214.8	328,4	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	337.0
УМС 1800.83-ТАIII	113,6	113,6	67.0	153,3	220.3	333.9	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	342,5
УМС 1800.89-ТАIII	127,8	127,8	70,6	162,7	233,3	361.1	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	369.7
УМС 1800.90-ТАIII	127,8	127,8	70,6	164,6	235,2	363,0	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	371.6
УМС 1800.94-ТАIII	127,8	127,8	74,2	172,0	246,2	374,0	0,8	0,8	7.8	7.8	8,6	382.6
УМС 1800.100-ТАIII	142,0	142,0	77,8	181,4	259,2	401,2	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	409,8
УМС 1800.102-ТАIII	142,0	142,0	79,6	187,0	266,6	408,6	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	417.2
УМС 1800.110-ТАIII	156,2	156,2	85,1	198,2	283.3	439,5	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	448,1

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	∅8	итого	∅8	∅12	итого		∅10	итого	б 10	итого		
УМС 2100.30-ТАIII	49.7	49.7	—	—	—	49.7	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	58,3
УМС 2100.37-ТАIII	66,2	66,2	38.0	83.0	127.0	193.2	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	201.8
УМС 2100.40-ТАIII	66.2	66.2	42.2	95,5	137.7	203.9	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	212.5
УМС 2100.41-ТАIII	66.2	66.2	42.2	97.7	139.9	206.1	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	214.7
УМС 2100.43-ТАIII	66.2	66.2	44.3	99.8	144.1	210.3	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	218.9
УМС 2100.49-ТАIII	82.8	82,8	48,5	112.8	161.3	244.1	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	252.7
УМС 2100.50-ТАIII	82.8	82.8	50,6	115.0	165.6	248,4	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	257.0
УМС 2100.54-ТАIII	99,4	99,4	52.8	121.5	174.3	273.7	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	282.3
УМС 2100.60-ТАIII	99,4	99,4	57.0	132,4	189.4	288.8	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	297.4
УМС 2100.62-ТАIII	99,4	99,4	59.1	136.7	195.8	295.2	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	303.8
УМС 2100.70-ТАIII	115,9	115,9	65,4	151,9	217.3	333.2	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	341.8
УМС 2100.77-ТАIII	132.5	132.5	71,4	164,9	236.3	368,8	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	377.4
УМС 2100.80-ТАIII	132.5	132.5	73.9	171.4	245,3	377.8	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	386.4
УМС 2100.81-ТАIII	132.5	132.5	76,0	173.6	249,6	382.1	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	390.7
УМС 2100.83-ТАIII	132.5	132.5	78.1	177.9	256.0	388,5	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	397.1
УМС 2100.89-ТАIII	149,0	149,0	82.3	188,8	271.1	420.1	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	428.7
УМС 2100.90-ТАIII	149,0	149.0	82.3	191.0	273.3	422.3	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	430.9
УМС 2100.94-ТАIII	149,0	149.0	86,5	199.6	286,1	435.1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	443.7
УМС 2100.100-ТАIII	165,6	165,6	90,7	218,5	301.2	465,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	474.4
УМС 2100.102-ТАIII	165,6	165,6	92.8	217,0	309,8	475,4	0,8	0,8	7,8	7.8	8,6	484.0
УМС 2100.110-ТАIII	182,2	182,2	99,2	230,0	329,2	511,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	520.0

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса, кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀8	итого	⌀8	⌀12	итого		⌀10	итого	б10	итого		
УМС 2400 30-ТАIII	56,8	56,8	—	—	—	56,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	65,6
УМС 2400 37-ТАIII	75,7	75,7	43,4	101,3	144,7	220,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	229,0
УМС 2400 40-ТАIII	75,7	75,7	48,2	108,7	156,9	232,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	241,2
УМС 2400 41-ТАIII	75,7	75,7	48,2	111,2	159,4	235,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	243,7
УМС 2400 43-ТАIII	75,7	75,7	50,6	113,6	164,2	239,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	248,5
УМС 2400 49-ТАIII	94,6	94,6	55,4	128,4	173,8	268,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	277,0
УМС 2400 50-ТАIII	94,6	94,6	57,8	130,9	188,7	283,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	291,9
УМС2400 54-ТАIII	113,5	113,5	60,3	138,3	198,6	312,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	320,7
УМС 2400 60-ТАIII	113,5	113,5	65,1	150,7	215,8	329,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	337,9
УМС 2400 62-ТАIII	113,5	113,5	67,5	155,6	223,1	336,6	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	344,2
УМС 2400 70-ТАIII	132,4	132,4	74,7	172,9	247,6	380,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	388,6
УМС 2400 77-ТАIII	151,4	151,4	81,9	187,7	269,6	421,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	429,6
УМС 2400 80-ТАIII	151,4	151,4	84,4	195,1	279,5	430,9	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	439,5
УМС 2400 81-ТАIII	151,4	151,4	86,8	197,6	284,4	435,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	444,4
УМС 2400 83-ТАIII	151,4	151,4	89,9	202,5	292,4	443,8	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	452,4
УМС 2400 89-ТАIII	170,3	170,3	94,0	214,9	308,9	479,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	487,8
УМС 2400 90-ТАIII	170,3	170,3	94,0	217,4	311,4	481,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	490,3
УМС 2400 94-ТАIII	170,3	170,3	98,8	227,2	326,0	496,3	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	504,9
УМС 2400 100-ТАIII	189,2	189,2	103,6	239,6	343,2	532,4	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	541,0
УМС 2400 102-ТАIII	189,2	189,2	106,0	247,0	353,0	542,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	550,8
УМС 2400.110-ТАIII	208,1	208,1	113,3	261,8	375,1	583,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	591,8

Марка участка	Изделия арматурные						Изделия закладные и анкеры					Общий расход, кг
	Арматура класса, кг					Всего, кг	Арматура класса кг		Прокат, кг		Всего, кг	
	А-I		А-III				А-III					
	ГОСТ 5781 32		ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	⌀ 8	итого	⌀ 8	⌀12	итого		⌀ 10	итого	б 10	итого		
УМС 3300.30-ТАIII	78,1	78,1	—	—	—	78,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	86,7
УМС 3300 37 ТАIII	104,2	104,2	59,6	138,2	197,8	304,0	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	313,8
УМС 3300 40-ТАIII	104,2	104,2	66,2	148,3	214,5	318,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	327,3
УМС 3300.41-ТАIII	104,2	104,2	66,2	151,7	217,9	322,1	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	330,7
УМС 3300 43-ТАIII	104,2	104,2	69,5	155,0	224,5	328,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	337,3
УМС 3300 49-ТАIII	130,2	130,2	76,1	175,2	251,3	381,5	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	390,1
УМС 3300 50-ТАIII	130,2	130,2	79,4	178,6	258,0	388,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	396,8
УМС 3300 54-ТАIII	156,2	156,2	82,8	188,7	271,5	427,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	436,3
УМС 3300.60-ТАIII	156,2	156,2	89,4	205,6	295,0	451,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	459,8
УМС 3300.62-ТАIII	156,2	156,2	92,7	212,3	305,0	461,2	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	469,8
УМС 3300.70-ТАIII	156,2	156,2	102,6	235,9	338,5	494,7	0,8	0,8	7,8	7,8	8,6	503,3

ГОСТ на сортамент и марки стали см. Технические требования 3.503.1-81.1-2-ТТ