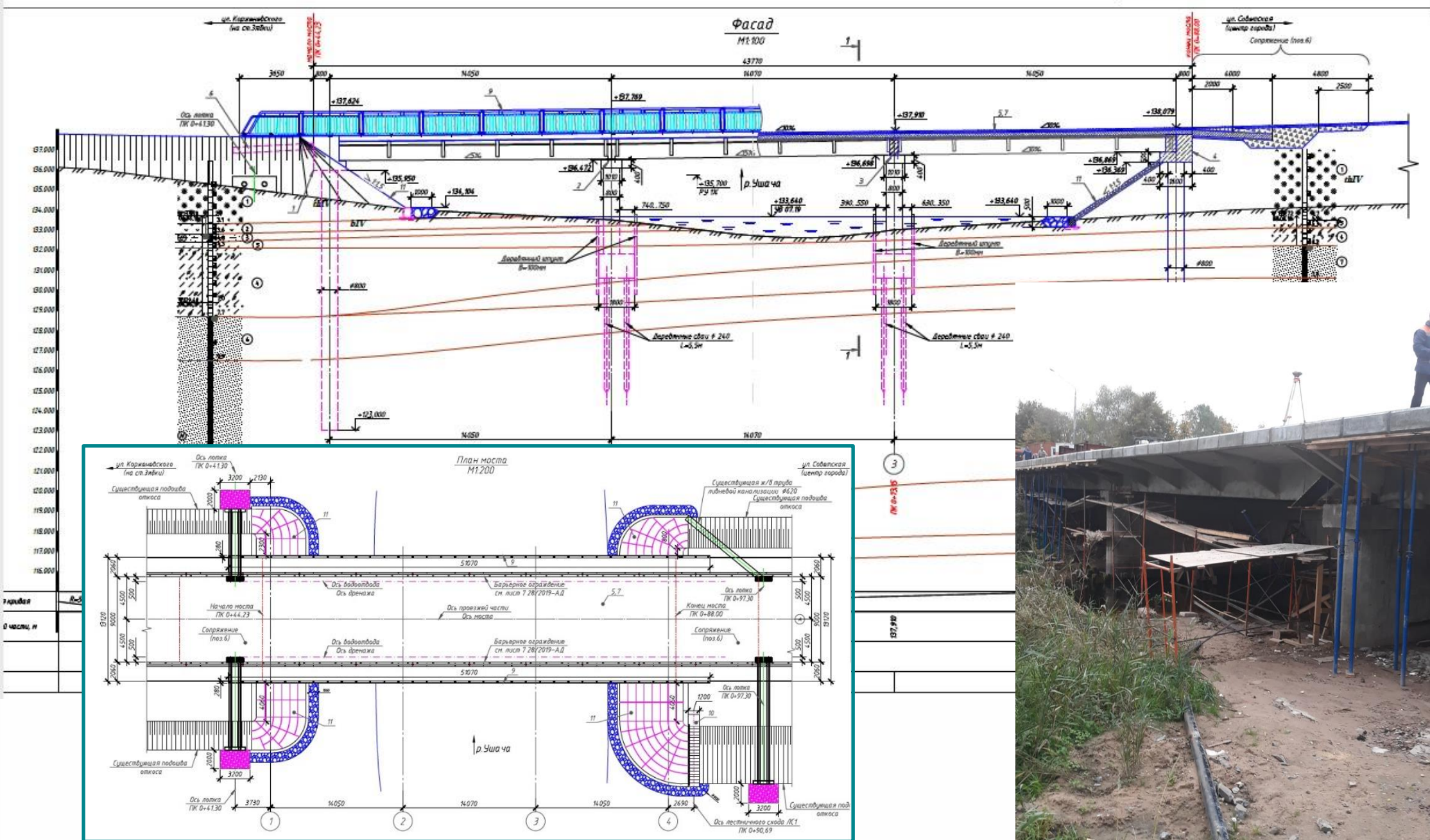




КОМПОЗИТНАЯ АРМАТУРА ГОСТ 31938-2012



ОБЩИЙ ПЛАН МОСТОВОГО СООРУЖЕНИЯ



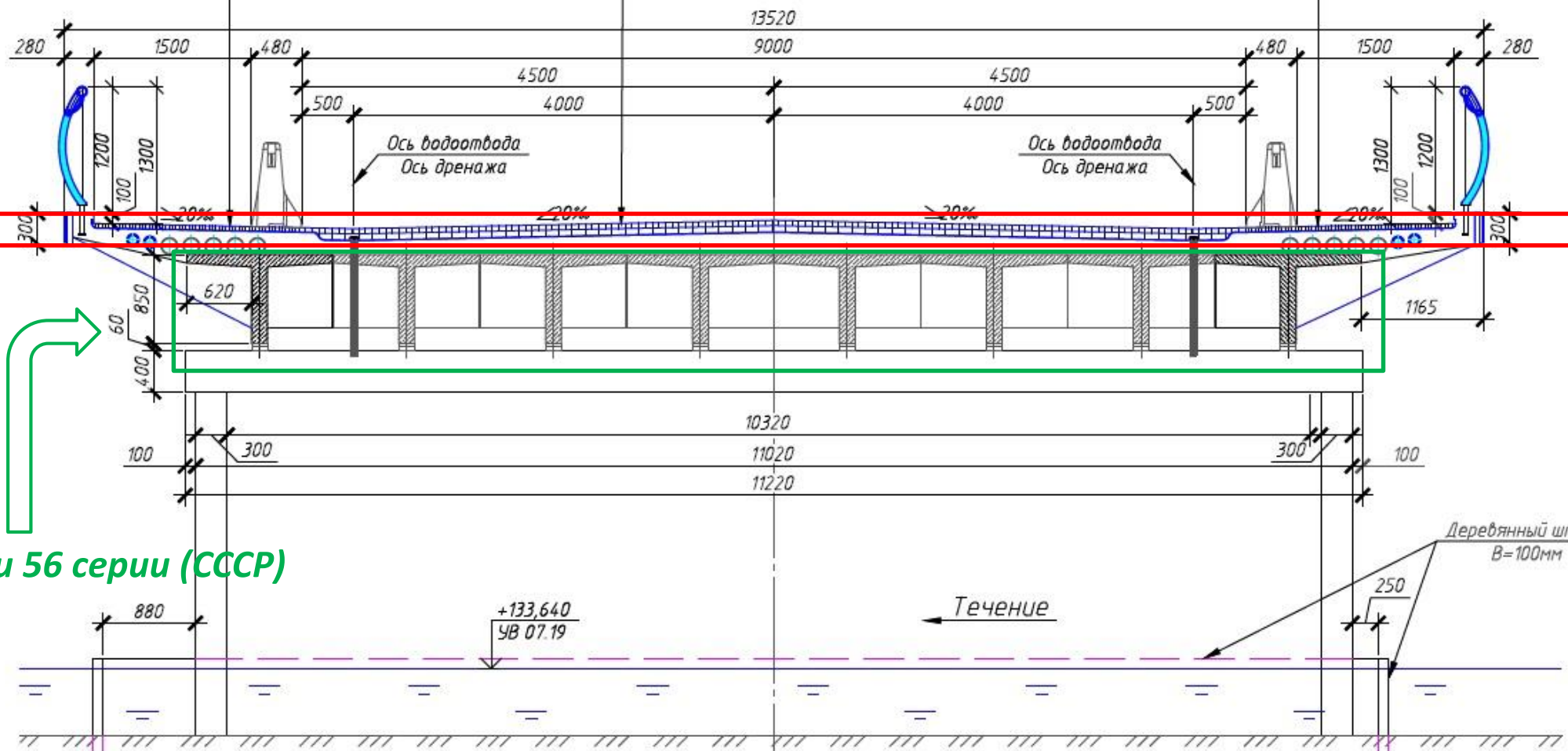
1-1
1:50

Асфальтобетон ПДг-II/2.3 - 40
Гидроизоляция Техноэластмост С - 5,5
Туп 2

ЩМБз20-II/2.3 на РБВ-г по ДМД 02190.2.096-2013 - 50
ЩМБз20-II/2.3 на РБВ-г по ДМД 02190.2.096-2013 - 60
Гидроизоляция Техноэластмост С - 5,5
Монолитная накладная плита - ср.170
Туп 1

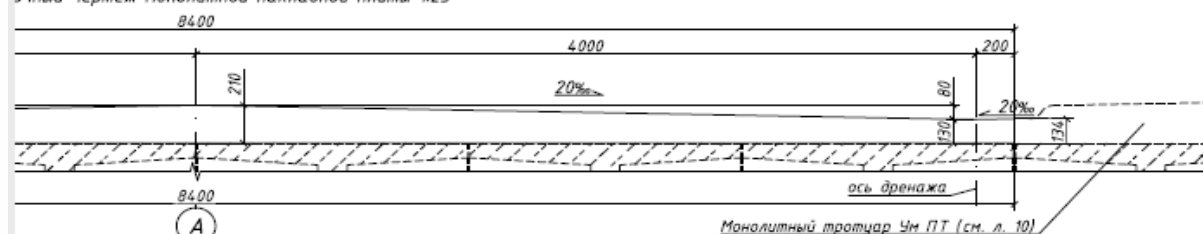
Асфальтобетон ПДг-II/2.3
Гидроизоляция Техноэластмост С
Туп 2

Новая плита с АСК

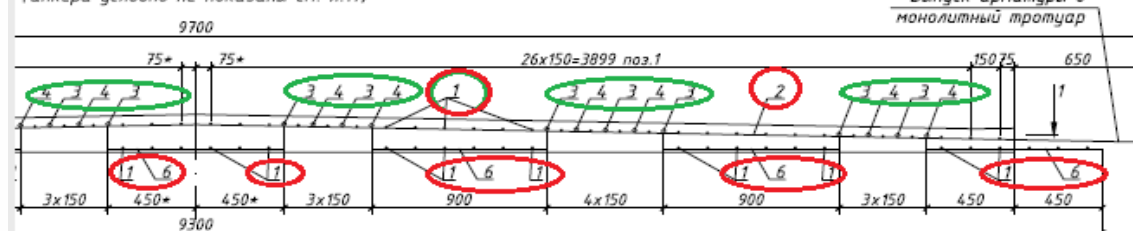


Балки 56 серии (СССР)

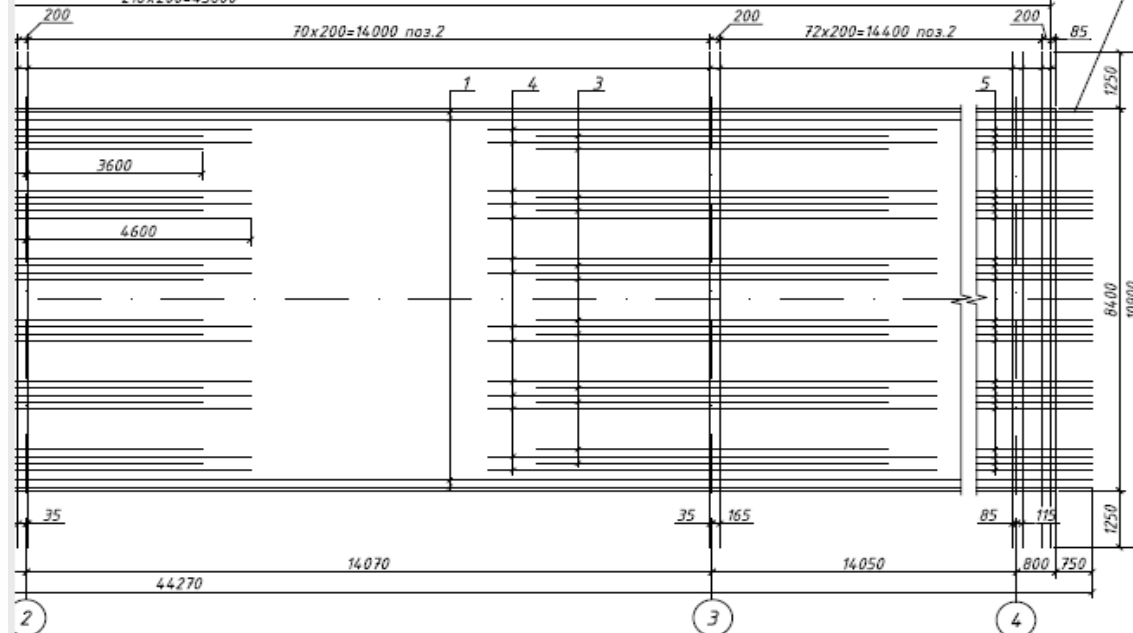
Этот чертеж монолитной накладной плиты 1:25



2 армирование монолитной накладной плиты (анкера условно не показаны см. л.17)



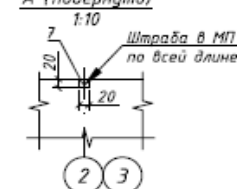
1-1 повернуто
1:100 (балки не показаны)
218x200=43600



Спецификация элементов на монолитную накладную плиту

Поз.	Обозначение	Наименование	Ко л.	Масса ед., кг	Примечание
Детали					
1		АСК-12 ГОСТ 31938-2012, l= 45710	98	10.06	
2		АСК-12 ГОСТ 31938-2012, l= 9700	219	2.13	
3		Ф25 S500 СТБ 1704-2012, l= 7200	24	27.72	
4		Ф25 S500 СТБ 1704-2012, l= 9200	28	35.42	
5		Ф25 S500 СТБ 1704-2012, l= 5150	52	19.83	
6		АСК-12 ГОСТ 31938-2012, l= 900	1533	0.20	
Материалы					
	СТБ 2221-2011	Бетон В40 F200 W12	60.4		м³
7	СТБ 1092-97	Мастика МГБз-Ш-75	0.01		м³

А (повернуто)



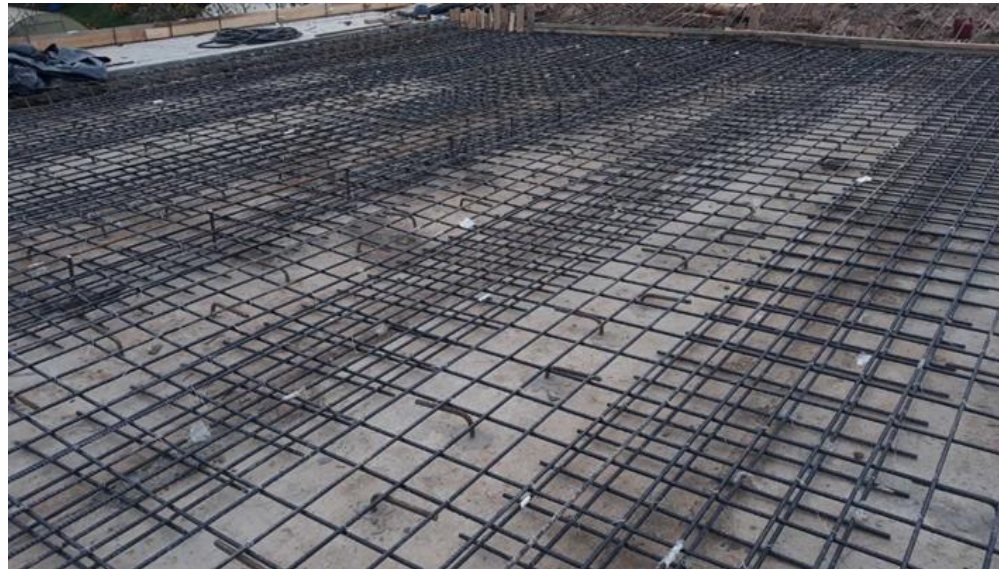
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Арматура класса		Вязаль ная прово лока		
	S500				
	СТБ 1704-2012				
	φ25	Итого			
МП	1452.85	1452.85	29.06	1481.91	

1. Перед устройством монолитной накладной плиты МП произвести механическую очистку веха балок пролетного строения с промывкой водой под давлением.
2. Арматуру монолитной плиты связать с анкерами установленными в балках пролетного строения работать совместно с 28/2019-КЖ л.10, 17.
3. Работы по бетонированию монолитных участков производить в соответствии с требованиями ТКП 45-3.03-192-2010.
4. Плита устраивается на весь мост с выпусками в сопряжения. Устройство гидроизоляции допускается по достижению прочности плиты не менее 80%.
5. Ось "А" - ось дороги. "*" - размер для справок.
6. После разборки существующего покрытия на путепроводе вызвать представителей проектной организации для возможного уточнения проектных решений.
7. Дренажные элементы установить в проектное положение при бетонировании монолитной плиты.
8. В монолитной плите, над опорами по всей длине, прорезать штрафу 20х20мм и заполнить её мастикой см. узел А.

28/2019-КЖ					
1	-	Зам.	10-20	10.20	02.20
Изм.	Копия	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Медяник			10.19	
Проверил	Шевченко			10.19	
Н.контр.	Гуса			10.19	
Утвердил	Богачев			10.19	
Реконструкция моста через р.Ушача по ул.Ленинской в г.п.Ушачи				Стация	Лист
Конструкции железобетонные				С	11
Монолитная накладная плита МП				Активизация Win	





1. Отсутствие нахлестов и обрезков – 5-7% экономии



2. Логистика



3. Удобство и быстрота монтажа



4. Повышение надежности конструкции за счет отсутствия коррозии





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

Борисов Андрей Викторович

Руководитель направления
«Композитная арматура»

ГК «РУСКОМПОЗИТ»
Российская Федерация,
г.Москва, ул.Профсоюзная, д.57
Моб.тел.: +7 (968) 879-95-95
e-mail: a.borisov@steklonit.com