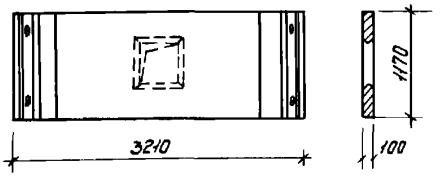
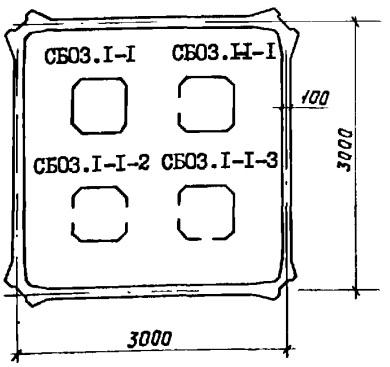
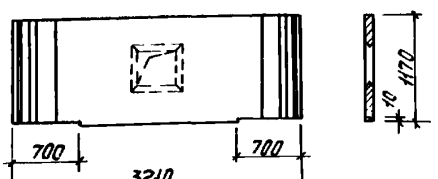
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.702.I-4 Выпуск 4, 5
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА	УДК 725.36
ОКТЯБРЬ 1988		На 4-х листах На 7-ми страницах Страница I

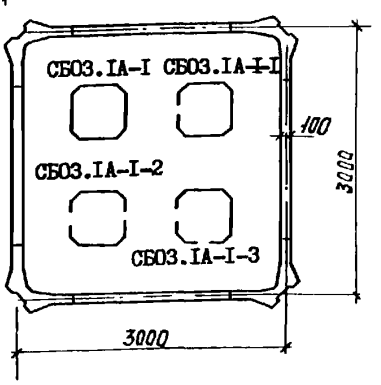
ЭЛЕМЕНТЫ СТЕН СИЛОСОВ





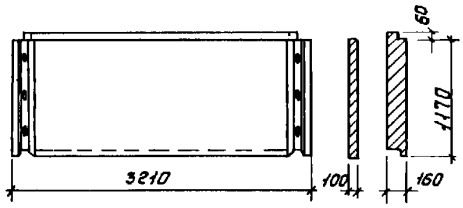
Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
СБОЗ.I-I	22,5	I,5	I24,3	3,8
СБОЗ.I-I-I			I23,2	
СБОЗ.I-I-2			I22,I	
СБОЗ.I-I-3			I22,I	
СБОЗ.I-I К7			I08,6	
СБОЗ.I-I К7-I			I08,6	
СБОЗ.I-I К7-2			I08,6	
СБОЗ.I-I К7-3			I08,6	
СБОЗ.I-I ВрП			II0,5	
СБОЗ.I-I ВрП-I			II0,5	
СБОЗ.I-I ВрП-2			II0,5	
СБОЗ.I-I ВрП-3			II0,5	

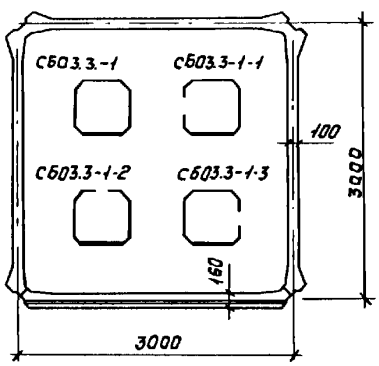




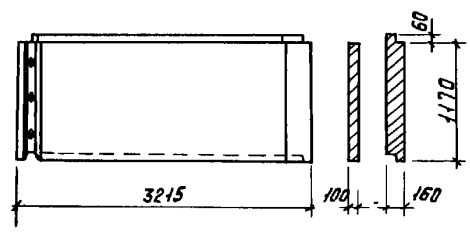
Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
СБОЗ.IA-I	22,5	I,5	I24,3	3,8
СБОЗ.IA-I-I			I23,2	
СБОЗ.IA-I-2			I22,I	
СБОЗ.IA-I-3			I22,I	

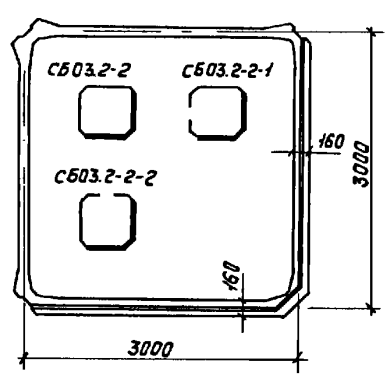
gost.e-ecolog.ru





Масса изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		бетон, м³	сталь, кг	
СБО3.3-I	22,5	I,7	I26,2	4,3
СБО3.3-I-I			I25,3	
СБО3.3-I-2			I25,3	
СБО3.3-I-3			I25,3	
СБО3.3-I К7			II4,0	
СБО3.3-IК7-I			II4,0	
СБО3.3-IК7-2			II4,0	
СБО3.3-IК7-3			II4,0	
СБО3.3-IВрII			II5,8	
СБО3.3-IВрII-I			II5,8	
СБО3.3-IВрII-2			II5,8	
СБО3.3-IВрII-3			II5,8	

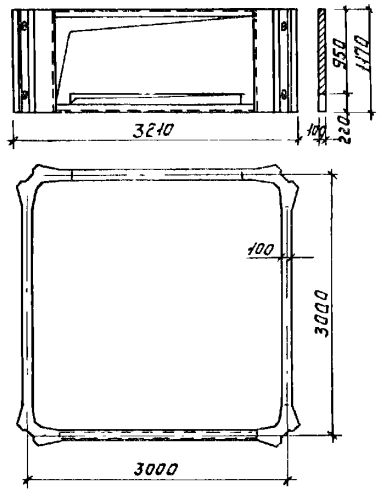
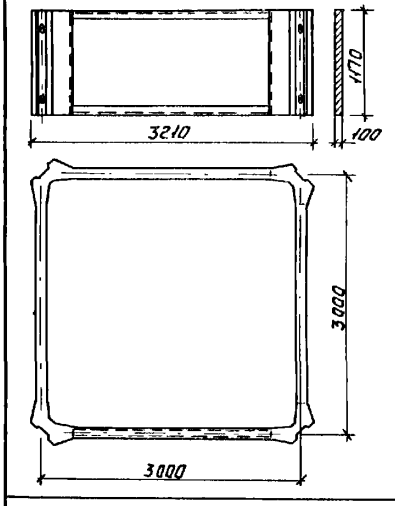
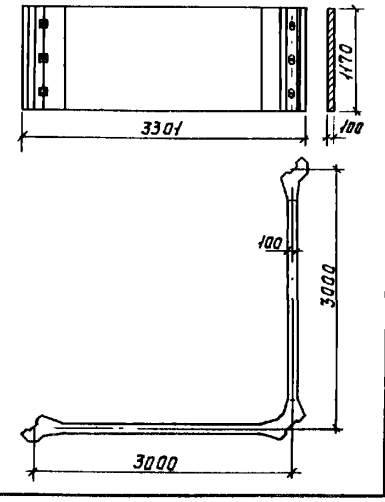




Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		бетон, м³	сталь, кг	
СБО3.2-2	27,5	I,9	I28,9	4,8
СБО3.2-2-I		I,8	I27,8	4,5
СБО3.2-2-2			I27,8	
СБО3.2-2К7		I,9	I20,6	4,7
СБО3.2-2К7-I		I,8	I20,6	4,6
СБО3.2-2К7-2			I20,6	
СБО3.2-2ВрII		I,9	I22,5	4,7
СБО3.2-2ВрII-I		I,8	I22,5	4,6
СБО3.2-2ВрII-2			I22,5	

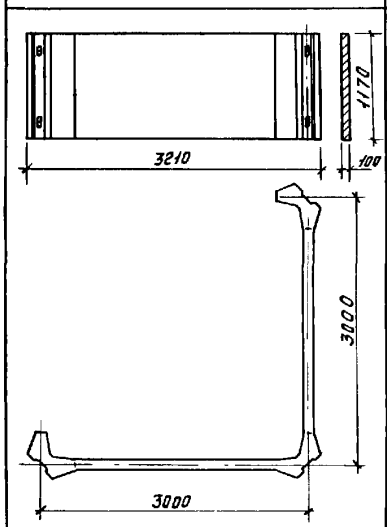
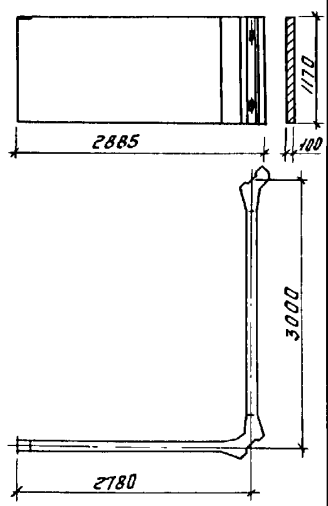
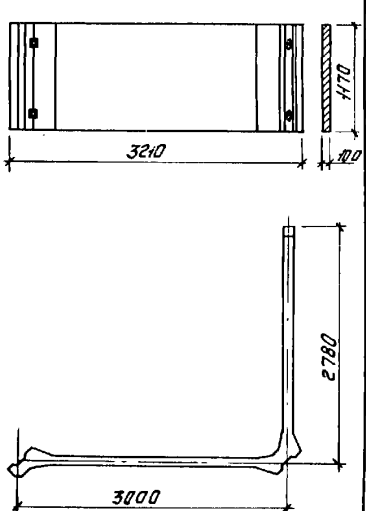
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.702.I-4
Выпуск 4, 5

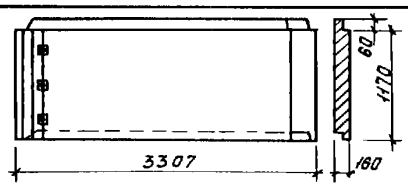
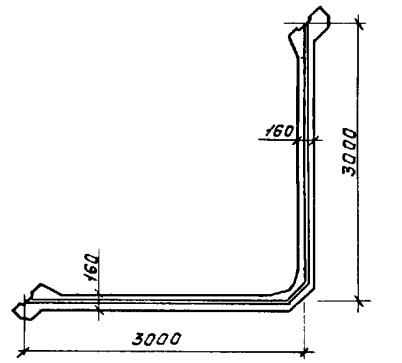
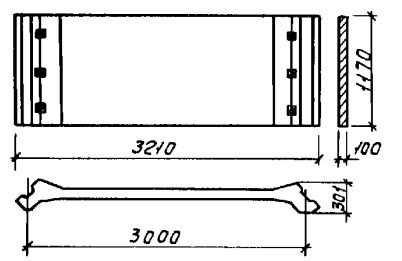
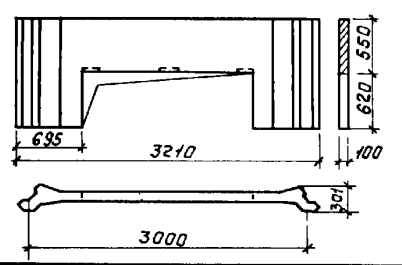
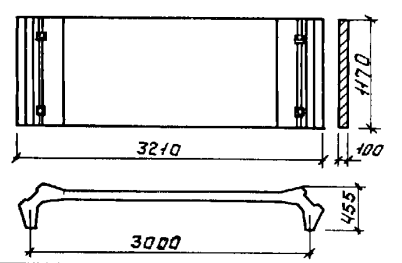
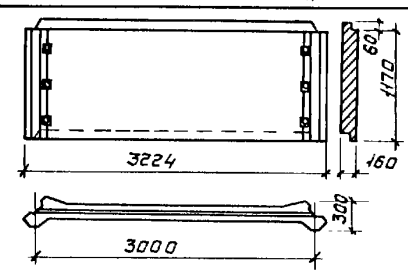
Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
	СБО3.I-I-4	22,5	I,2	I56,3	3,0
	СБО3.I-I-5	22,5	I,2	I59,5	3,I
	СБУ3.I-I	22,5	0,8	79,3	2,0
	СБ .I-IK7			55,6	
	СБУ3.I-IВрП			56,5	

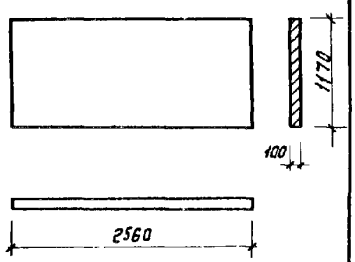
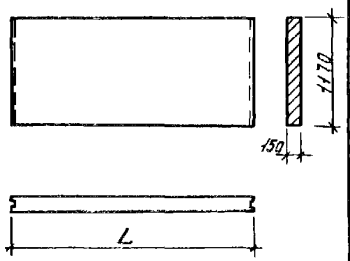
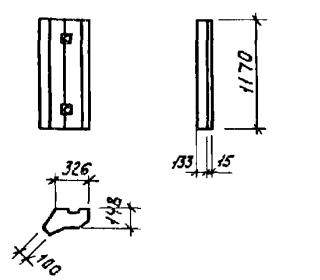
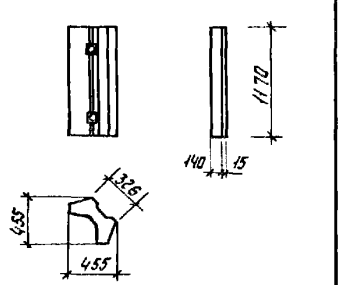
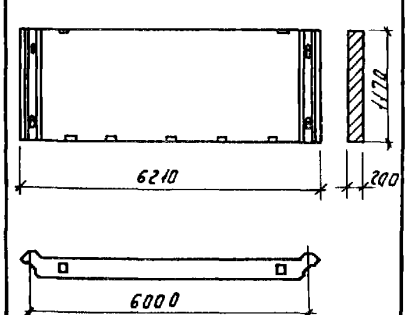
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.702.I-4
Выпуск 4, 5

Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
	СБУ3.5-I	22,5	0,85	85,4	2,I
	СБУ3.3-I	22,5	0,73	82,6	I,8
	СБУ3.4-I				

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
	СБУ3.2-2	27,5	I,2	67,2	3,0
	СБУ3.2-2К7			63,7	
	СБУ3.2-2ВрII			64,6	
	СП3.I-I	22,5	0,43	39,5	I,I
	СП3.I-IК7			28,4	
	СП3.I-IВрII			28,8	
	СП3.I-I-I	22,5	0,3I	25,2	0,78
	СП3.3-I	22,5	0,49	45,4	I,2
	СП3.2-I	22,5	0,6I	33,5	I,5
	СП3.2-IК7			3I,2	
	СП3.2-IВрII			3I,6	

Эскиз	Марка изделия	Класс бетона	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
	СП3.4	22,5	0,3	58,6	0,75
	СП3.5 L=2820	22,5	0,5	26,8	I,23
	СП3.6 L=I300		0,2	I2,8	0,55
	СБДЗ.I СБДЗ.2	22,5	0,08	2,0	0,2
	СБДЗ.3	22,5	0,I2	2,6	0,3
	БСЗ.I	22,5	I,38	356,9	3,45

Главный инженер проекта А.Н.Простосердов

Главный инженер института О.К.Довгалло

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый классов В22,5 и В27,5 ГОСТ I8I05-86.

Выпуск 4. Арматура из стали класса А-III диаметром I0÷32 мм, А-II диаметром I4 мм по ГОСТ 578I-82^{X} и класса Вр-I диаметром 4 мм по ГОСТ 6727-80.

Строповочные петли из стали класса А-I диаметром I0÷I4 мм ГОСТ 578I-82^{X}.

В закладных деталях применяется прокат из стали марки Вст3кп2 по ГОСТ 535-79.

Элементы стен силосов армированы пространственными арматурными каркасами.

Выпуск 5. Напрягаемая арматура в двух вариантах:

- арматурные канаты К7 ГОСТ I3840-68;
- высокопрочная арматурная проволока периодического профиля класса ВрII ГОСТ 7348-8I.

Углы блоков армированы пространственными каркасами из арматуры классов А-I, А-III по ГОСТ 578I-82^{X} и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Метод натяжения арматуры - электротермомеханический.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Элементы стен предназначены для силосов 3х3 м.

Выпуски содержат рабочие чертежи объемных, угловых и плоских элементов, в том числе с конструктивной защитой горизонтальных стыков, а также доборных элементов и балок встроенных в силосную часть перекрытий. Разработаны варианты блоков для внутренних стен силосов с болтовым и безболтовым стыками.

Общие указания по применению конструкций приведены в выпуске 0.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Пример расшифровки марки изделия:

СБ03.2-2К7-I

СБ0 - наименование изделия - силосный блок объемный
3 - для квадратных силосов размером 3х3 (м)
2 - наличие конструктивной защиты горизонтальных стыков с двух сторон
2 - несущая способность стен на сжатие
К7 - тип напрягаемой арматуры
I - наличие перепускного отверстия и его расположения

Серия 3.702.I-4 вып. 0... 7 разработана взамен серии 3.702-I/79 вып. 0... 8.

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4. Изделия для стен силосов 3х3 м с ненапрягаемой арматурой. Рабочие чертежи.
Выпуск 5. Блоки стен силосов 3х3 м с напрягаемой арматурой. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 246 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзернопроект, I29823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, д. 47 при участии НИИЖБа и ЦНИИЭПсельстроя

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены и введены в действие с 0I.08.88г. Госстроем СССР, протоколом от I3.05.88 г. № 28

B7BA ПОСТАВЩИК — ЦИТП, I25878, ГСП, г. Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв.№ 23221
Кат.л.№ 06I96I

gost.e-ecolog.ru