

<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.702.1-5 Выпуск 0, 1, 2</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 6 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ ДО 2,1 т/м<sup>3</sup></p>	<p>УДК 691.328</p>
<p><b>ДЕКАБРЬ 1988</b></p>		<p>На I листе На 2-х страницах Страница I</p>

Рис. 1

Полигональный блок нижнего ряда

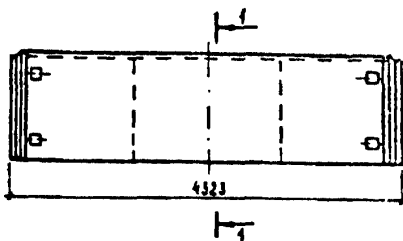
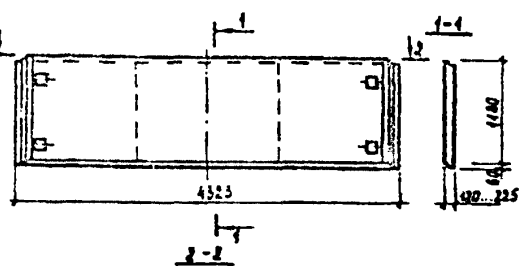


Рис. 2

Полигональный блок рядовой



**ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый класса В27,5

Напрягаемая арматура класса К-7, ГОСТ 13840-68

Метод натяжения - электротермомеханический

Ненапрягаемая арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82<sup>X</sup> и класса Вр-I ГОСТ 6727-80<sup>X</sup>

Монтажные петли из стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗсп2, ГОСТ 5781-82<sup>X</sup> и ГОСТ 380-71<sup>X</sup>

В закладных изделиях применяется прокат из стали марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71<sup>X</sup>

**НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ**

Рис.	Марка блока	Расход материалов		Масса блока т
		бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
1	4СВП6.1-8К7	0,80	47,25	2,00
	4СВП6.1-12К7	0,80	52,35	2,00
	4СВП6.1-16К7	0,80	65,43	2,00
	4СВП6.1-20К7	0,80	68,63	2,00
2	4СВП6.2-8К7	0,81	46,54	2,02
	4СВП6.2-12К7	0,81	51,58	2,02
	4СВП6.2-16К7	0,81	64,72	2,02
	4СВП6.2-20К7	0,81	67,92	2,02

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 6 м ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ С ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ ДО 2,1 т/м<sup>3</sup>

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.702.1-5  
Выпуск 0, 1, 2

Страница 2

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Полигональные блоки предназначены для стен сборных хранилищ типа СКС-6 с силосами диаметром 6 м для хранения различных сыпучих материалов с объемной массой до 2,1 т/м<sup>3</sup>, при этом конструкции подсилосного и надсилосного этажей могут быть приняты по серии 3.012-3.

Серия содержит рабочие чертежи полигональных блоков с разрезкой кольца на 4 части с конструктивной защитой горизонтальных стыков от водопроницания.

Условия применения конструкций изложены в выпуске 0 данной серии.

У30В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ -  $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

М1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

У3МВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$

#### Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок силосного блока 4СБП6.1-ЕК7; 4СБП6.2-ЕК7

4 - разрезка кольца на четыре блока; 2 - наличие верхнего и нижнего зуба-выступа;  
СБП - силосный блок полигональный; 8,12,16,20 - количество прядей напрягаемой арматуры;  
6 - диаметр кольца в метрах; К7 - класс напрягаемой арматуры;  
1 - наличие верхнего зуба-выступа;

Карты технического уровня и качества продукции разработаны и распространяются ЦНИИЭПсельстрой.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Армирование. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Арматурные, закладные и соединительные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 162 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, 129272, г. Москва, ул. Трифоновская, 47.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госагропромом СССР. Протокол № 8 от 01.03.88.  
Введены в действие ЦНИИЭПсельстроем с 01.06.88, приказ № 48 от 01.04.88.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПсельстрой, 143360, г. Апрелевка-2, Моск. обл.,  
Апрелевская ул., 65.

Инв. №

Катал. л. № 062628