
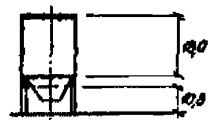


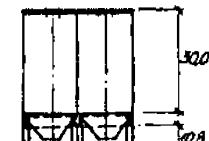

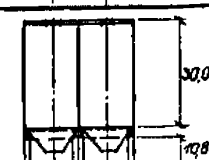
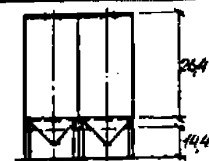





<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.012-3 Вып. 2, части 1, 2, 3, 4 У.Ж.75.36</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>КОНСТРУКЦИИ БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СИЛОСОВ ДИАМЕТРОВ 6 И 12 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧКИХ МАТЕРИАЛОВ</p>	
<p>ОКТАБРЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

Габаритные схемы железобетонных силосных корпусов

Габаритные схемы		Шифр корпуса	Емкость корпуса, м ³	Расход материалов на силосный корпус		
план	разрез			бетон м ³	арматурная сталь т	металлические конструкции т
	 180 108	I-12-108-180B	1700	237	21,4	31,0
	 300 108	I-12-108-300B	3000	335	33,0	34,7
	 300 108	2-12-108-300B	6000	682	70,2	69,4
	 300 108	4-12-108-300B	12000	1389	135,2	138,8
	 264 144	4-12-144-264B	12000	1506	161,4	164,9
	 180 60	I-12-60-180	1700	463	27,0; 31,9	12,6
	 300 60	I-12-60-300	3000	570	46,8	12,6

Продолжение

Габаритные схемы		Шифр корпуса	Емкость корпуса, м ³	Расход материалов на сборный корпус		
план	разрез			бетон, м ³	арматурная сталь, т	металлические конструкции, т
		2-I2-60-I80	3400	935	54,6; 68,9	25,2
		2-I2-60-300	6000	1196	95,6	25,2
		4-I2-60-300	12000	2420	217,8	52,4
		1-I2-I08-300	3000	647	59,4	13,1
		2-I2-I08-I80	3400	1092	72,9	26,2
		2-I2-I08-300	6000	1315; 1342	113,0 150,1	28,2+30,2
		4-I2-I08-300	12000	2667	230,8; 289,3	52,4-55,6

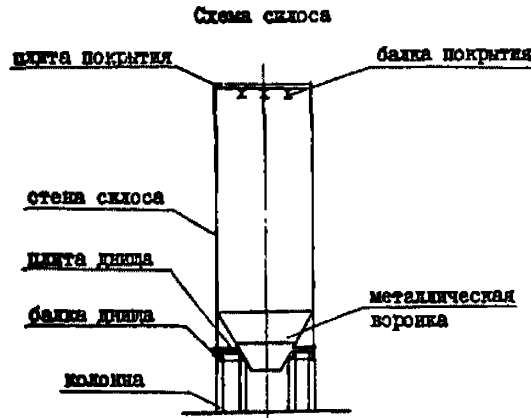
Расходы материалов на корпус даны переменными в зависимости от объемного веса хранимого продукта.

D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Силосные корпуса предназначены для хранения промышленных сыпучих материалов (варочная зола, уголь, глинозем, сода тяжелая, цемент, песок, фосфоритная мука).

Стены силосов, балки и плиты днища монолитные железобетонные, колошны подсылового этажа к перекрытия силосов сборные железобетонные.



НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование	Марка изделия	Общий вид	Сечение	Размеры в мм			Марка бетона	Расход материалов		Масса т
				L	b	h		бетон м3	сталь кг	
КОЛОНЫ	КК58-1			5800	600	600	500	2,1	151,5	5,3
	КК62-1			6200				2,23	153,3	5,6
	КК62-2			800	800	500	429,9	3,71	373,0	9,3
	КК58-1						5800		4,0	374,1
	КК62-1			800	800	500	10200	6,53	1042,1	16,3
	КК102-1						6200	1674,4		
	КК102-2			800	800	500	10600	6,78	574,7	17,0
	КК106-1						6200	1053,0		
	КК106-2			800	800	500	11800	7,55	625,7	18,9
	КК118-1						6200	932,1		
	КК118-2			800	800	500	11800	7,55	1140,1	18,9
	КК118-3						6200	932,1		
	КК154-1			800	800	500	15400	9,85	1259,0	24,6
	КК154-2						6200	2409,8		
ПЛИТЫ	П30.30			2970	2970	100	200	0,88	69,2	2,2
	П22,5.22,5			2250	2250	100	200	0,30	30,3	0,75

ВОМЕНКЛАТУРА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Наименование конструкции	Схема	Марка	Масса, т	Примечание
Воронка		B-1	28,2	В зависимости от сыпучего материала
		B-1a	26,5	
		B-2	30,2	
		B-3	5,5	
		B-3a	6,1	
		B-4	6,1	
		B-4a	6,6	
		B-5	6,3	
		B-5a	7,0	
		B-6	6,6	
B-6a		7,4		
	B-7	8,6		
Балка	I	B-I	1,8	
Связь	II	B-2	0,2	
	III	C-I	0,4	
	IV	C-2	0,3	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типовая документация предназначена для использования при разработке типовых и индивидуальных проектов силосных складов для хранения сыпучих материалов.

Силосные корпуса разработаны применительно к строительству в районах со следующими условиями:

J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 35 кгс/м ² 0,34 кПа	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C
J35B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м ² 1,47 кПа	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Система маркировки силосных корпусов

Маркировка силосных корпусов принята следующая; первая цифра обозначает количество силосов в корпусе; вторая цифра - наружный диаметр силоса в метрах; третья цифра - высоту подсилосного этажа от уровня пола до низа плиты или опорной кольцевой балки в дециметрах; четвертая цифра - высоту стены силоса в дециметрах.

В7EA Серия 3.012-3 разработана взамен серии ИС-01-09, ал. I; ал. 2, в. I, 2, 3; ал. 3, в. I, 2; ал. 4, в. I, 2, 3.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Силосы диаметром 12 м.

Часть 1. Железобетонные конструкции. Материалы для проектирования.

Часть 2. Сборные железобетонные изделия. Рабочие чертежи

Часть 3. Монолитные железобетонные конструкции. Рабочие чертежи.

Часть 4. Стальные конструкции. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 424 формата

В7BA АВТОР ПРОЕКТА

ГИИ Ленинградский Промстройпроект, 196247, Ленинград, Ленинский проспект, 160, при участии НИИЖБ.

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, Постановление от 14.06.82 № 159

Введены в действие с 01.09.82

В7HA ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

В7КА

Ив. В. 17233
Катал. л. № 043973