СССР

ЦИТП

ОКТЯБРЬ 1988

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 3
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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

УДК 725.36

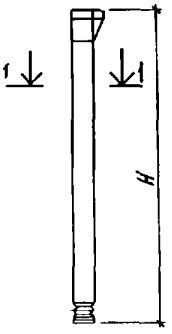
УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

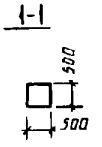
На 3-х листах
На 3-х страницах

Страница I

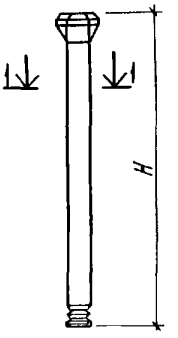
КОЛОННЫ ПОДСИЛОСНЫЕ

Колонны крайних рядов





Колонны средних рядов



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В22,5; В27,5; В30 ГОСТ 18105-86.
Продольная арматура из стали класса А-Ш ⌀ 18 мм, ⌀ 25÷28 мм.
Поперечная арматура из стали А-I ГОСТ 5781-82.
Колонны армированы пространственными арматурными каркасами.

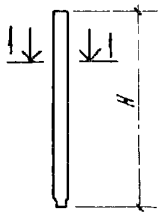
НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, т	Масса колонны, т	Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, т	Масса колонны, т
Колонны крайних рядов					Колонны средних рядов				
К3.4-I-I	6550	I,8	I93,0	4,5	К3.I-I	6550	I,8	I8I,7	4,5
К3.4-2-I	6550	I,8	I93,0	4,5	К3.I-2	6550	I,8	I8I,7	4,5
К3.4-3-I	6550	I,8	I93,0	4,5	К3.I-3	6550	I,8	I8I,7	4,5
К3.4-4-I	6550	I,8	397,4	4,5	К3.I-4-I	6550	I,8	403,3	4,5
К3.5-I-I	4I50	I,3	I63,6	3,3	К3.2-I	4I50	I,3	I58,7	3,3
К3.6-I-I	7750	2,I	269,6	5,3	К3.3-I	7750	2,I	254,I	5,3

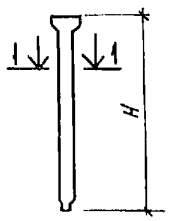
gost.e-ecolog.ru

КОЛОННЫ НАДСИЛОСНЫЕ

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов

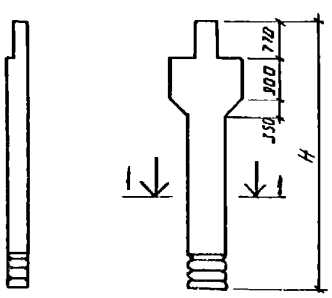


НОМЕНАЛКАТУРА КОЛОНН

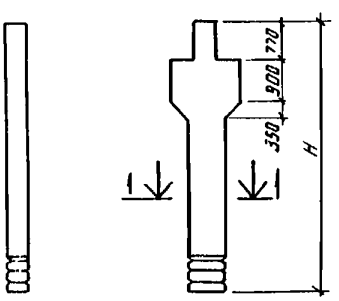
Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса колонны, т	Марка колонны	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса колонны, т
Колонны крайних рядов					КЗ.7-I-2	3230	0,27	63,8	0,68
КЗ.I0-I-I	2830	0,2I	52,5	0,53	КЗ.8-I	3430	0,28	60,3	0,70
КЗ.I0-I-3	2830	0,2I	58,I	0,53	КЗ.8-I-I	3430	0,28	73,7	0,70
КЗ.I0-I-4	2830	0,2I	60,4	0,53	КЗ.8-I-2	3430	0,28	65,9	0,70
Колонны средних рядов					КЗ.9-I	4030	0,33	65,5	0,83
КЗ.7-I	3230	0,27	58,2	0,68	КЗ.9-I-I	4030	0,33	78,9	0,83
КЗ.7-I-I	3230	0,27	7I,6	0,68	КЗ.9-I-2	4030	0,33	7I,I	0,83

КОЛОННЫ ПОДСИЛОСНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ СИЛОСОВ ϕ =6,0 М

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонны	Высота H,мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т	Марка колонны	Высота H,мм	Расход материалов: бетон, м³	Расход материалов: сталь, кг	Масса, т
Колонны крайних рядов					Колонны средних рядов				
К6.I-I-I	6920	2,6	428,0	6,5	К6.3-I	6920	2,7	42I,6	6,8
К6.I-2-I	6920	2,6	5I8,0	6,5	К6.3-2	6920	2,7	5I2,2	6,8
К6.2-I-I	5720	2,2	363,0	5,5	К6.4-I	5720	2,2	356,6	5,5
К6.2-2-I	5720	2,2	435,6	5,5	К6.4-2	5720	2,2	429,2	5,5

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны разработаны для подсилосных и надсилосных этажей силосных корпусов с силосами ⌀ 6 м и квадратными 3х3 (м). Общие указания по применению изделий даны в выпуске 0.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Пример расшифровки марки изделия:

К3.I-I
- К – наименование изделия – колонна
- 3 – квадратный силос 3х3 (м)
- I – типоразмер
- I – несущая способность колонны

К6.I-I-I
- К – наименование изделия – колонна
- 6 – круглые силосы ⌀ 6 м
- I – типоразмер
- I – несущая способность колонны
- I – разновидность колонны по наличию закладных деталей

Закладные изделия приняты по серии 3.400-6/76.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Колонны. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – I08 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИпромзернопроект, I29823, г. Москва, И-272, ул. Трифоновская, 47, при участии НИИЖБа
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие с 0I.08.88 г. Госстроем СССР протоколом от I3.05.88 г. № 28
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТП, I25878, ГСП, г. Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 232I8
Катал.л.№ 06I958

Главный инженер проекта А.Н.Простосердов

Главный инженер института О.К.Довгалко

gost.e-ecolog.ru