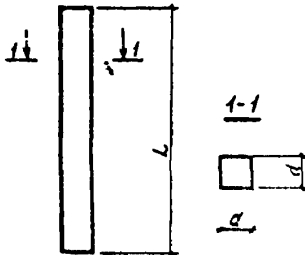
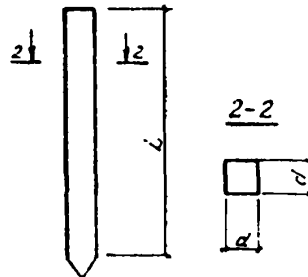


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.CII.I-8м УДК624.154
ГП ЦПП	СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТАХ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	FCWB
МАЯ 1983		На 2-х листах на 3-х страницах Страница I

Свая буропусковая СМТ



Свая бурозабивная (засбивная) СМБ СМ



ДИАМ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки М200, 250, 300, 350;  
 Продольная арматура - ненапрягаемая из стали классов А-I, А-II, А-III,  
 диаметром 10-26 мм;  
 Поперечная - из стали класса Вр-I;  
 Сваи армированы пространственными арматурными каркасами;  
 Сваи предусмотрены для применения в вечноммерных грунтах,  
 используемых по I и II приложениям.

НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ

Марка свай	Размеры свай, мм		Расход материалов		Масса свай, т
	d	L	бетон, м³	сталь, кг	
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БУРОПУСКОВЫЕ</b>					
СМТ 6-25	250	5000	0,31	26,8	0,78
СМТ 6-25		6000	0,38	37,0	0,95
СМТ 7-25		7000	0,44	42,4	1,10
СМТ 8-25		8000	0,50	47,6	1,25
СМТ 6-32	320	5000	0,51	28,9	1,28
СМТ 6-32		6000	0,61	40,5	1,53
СМТ 7-32		7000	0,72	56,1	1,80
СМТ 8-32		8000	0,82	62,8	2,05
СМТ 9-32		9000	0,92	84,6	2,30
СМТ 10-32		10000	1,02	111,6	2,55
СМТ 11-32		11000	1,13	144,6	2,83
СМТ 12-32	12000	1,23	198,9	3,08	

Продолжение

Марка свая	Размеры свая, мм		Расход материалов		Масса свая, г
	C	L	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БУРОВОЗВУСНЫЕ</b>					
СМТ 8-40	400	8000	1,28	80,1	2,20
СМТ 9-40		9000	1,44	105,5	3,60
СМТ 10-40		10000	1,60	137,8	4,00
СМТ 11-40		11000	1,76	188,3	4,40
СМТ 12-40		12000	1,92	204,1	4,80
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БУРОВАБИВНЫЕ</b>					
СМБ 6-30	300	6000	0,55	27,5	1,38
СМБ 7-30		7000	0,64	37,8	1,60
СМБ 8-30		8000	0,73	35,2	1,83
СМБ 9-30		9000	0,82	36,5	2,05
СМБ 10-30		10000	0,91	51,0	2,28
СМБ 6-35	350	6000	0,75	29,6	1,90
СМБ 7-35		7000	0,87	33,0	2,18
СМБ 8-35		8000	1,00	36,2	2,50
СМБ 9-35		9000	1,12	49,7	2,80
СМБ 10-35		10000	1,24	54,8	3,10
СМБ 11-35		11000	1,36	73,3	3,40
СМБ 12-35		12000	1,48	79,5	3,70
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАБИВНЫЕ</b>					
СМ 4-35	350	4000	0,50	22,3	1,25
СМ 5-35		5000	0,62	25,7	1,55
СМ 6-35		6000	0,75	30,2	1,90
СМ 7-35		7000	0,87	31,7	2,18
СМ 4-40	400	4000	0,66	24,6	1,65
СМ 5-40		5000	0,82	28,1	2,05
СМ 6-40		6000	0,98	32,8	2,45
СМ 7-40		7000	1,14	43,9	2,85
СМ 8-40		8000	1,30	40,0	3,25

**СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ**  
Серия  
I.011.I-8м

Лист 2  
Страница 3

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Сваи железобетонные буропусковые (СМТ) и бурозабивные (СМБ) применяются при использовании в качестве основания зданий и сооружений вечномерзлых грунтов по принципу I.

Сваи железобетонные забивные (СМ) применяются при использовании в качестве основания зданий и сооружений вечномерзлых грунтов по принципу II.

УЗЗ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/см}^2}{0,54 \text{ кПа}}$

УЗ.а ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/см}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

У4Б РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 70°С

У5ББ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ  
УСЛОВИЯ - вечномерзлые грунты  
У25С СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ  
СРЕДН - не ограничивается

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия:

**СМТ 4-25**

С - наименование изделия - свая

М - морозная

Т - с тупым концом

4 - длина сваи, м

25 - сечение сваи, см

**СМБ 6-30**

С - наименование изделия - свая

М - морозная

Б - бурозабивная

6 - длина сваи, м

30 - сечение сваи, см

**СМ 8-40**

С - наименование изделия - свая

М - морозная

8 - длина сваи, м

40 - сечение сваи, см

Серия I.011.I-8м разработана взамен серии I.011-3м, вып. I, 2.

Б7ББ СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Сваи железобетонные для строительства на вечномерзлых грунтах. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 86 форматок.

Б7ББ АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, I25643, Москва, А-80, Волоколамское ш., д. I

Б7ББ УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от I2.0I.83 № 7  
введены в действие с 0I.06.83.

Б7ББ ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Иль. № I8598

Катал. л. № 047632