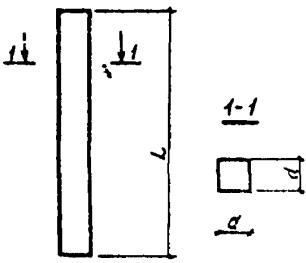
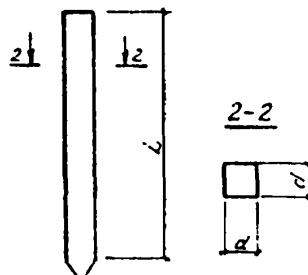


<b>СК-3</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>ЧАСТЬ 3</b> <b>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ</b> <b>И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> <b>Серия I.СII.I-8м</b> <b>Удк24.154</b>
ГП ЦПП	СВАИ ЧЕЛЮЗБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВЕЧНОМЕРНЫХ ГРУНТАХ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	<b>F C WB</b>
МАЯ 1983		На 2-х листах на 3-х страницах Страница I

Свай бурошлусковая СМТ



Свай буров забивная (засыпная) СМБ СМ

**ДИАГА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Бетон тяжелый марки М200, 250, 300, 350;  
 Продольная арматура - ненапрягаемая из стали классов А-І, А-ІІ, А-ІІІ,  
 диаметром 10-25 мм;  
 Поперечная - из стали класса Вр-І;  
 Свай армированы пространственным арматурным каркасом;  
 Свай предусмотрены для прокалывания в вечномерных грунтах,  
 используемых по I и II принципам.

**НОМЕНКЛАТУРА СВАЙ**

Марка свай	Размеры свай, мм		Расход материалов		Масса свай, т
	<i>d</i>	<i>L</i>	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	

**СВАИ ЧЕЛЮЗБЕТОННЫЕ БУРОШЛУСКОВЫЕ**

СМТ 5-25	250	5000	0,31	25,8	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	1,26
СМТ 5-32	320	5000	0,51	28,9	1,28
СМТ 6-32		6000	0,61	40,6	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	III,6	2,55
СМТ 11-32		11000	1,13	144,6	2,83
СМТ 12-32		12000	1,23	198,9	3,08

СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия  
I.O.II.I-8м

Лист I  
страница 2

Продолжение

Марка свай	Размеры свай, мм		Расход материалов		Масса свай, т
	c	L	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БУРОГУСТНЫЕ</b>					
СМТ 8-40	400	8000	1.28	80,1	2,20
		9000	1.44	105,5	3,60
		10000	1.60	137,8	4,00
		11000	1.76	188,3	4,40
		12000	1.92	204,1	4,80
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БУРОЗАБЫВНЫЕ</b>					
СМБ 6-30	300	6000	0,55	27,5	1,38
		7000	0,64	37,8	1,60
		8000	0,73	35,2	1,83
		9000	0,82	36,5	2,05
		10000	0,91	51,0	2,28
СМБ 6-35	350	6000	0,75	29,6	1,90
		7000	0,87	33,0	2,18
		8000	1,00	36,2	2,50
		9000	1,12	49,7	2,80
		10000	1,24	54,8	3,10
		11000	1,36	73,3	3,40
		12000	1,48	79,5	3,70
<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАБЫВНЫЕ</b>					
СМ 4-35	350	4000	0,50	22,3	1,25
		5000	0,62	25,7	1,55
		6000	0,75	30,2	1,90
		7000	0,87	31,7	2,18
СМ 4-40	400	4000	0,66	24,6	1,65
		5000	0,82	28,1	2,05
		6000	0,98	32,8	2,45
		7000	1,14	43,9	2,85
		8000	1,30	40,0	3,25

<b>СВАИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.OII.I-8м</b>	Лист 2 Страница 3
<b>УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>		
Сваи железобетонные буроподъемные (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.		
5355 СКОРОСТЬНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>55 кгс/см<sup>2</sup></u> 0,54 кПа	5356 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>150 кгс/см<sup>2</sup></u> 1,47 кПа	
5469 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - до минус 70°С	5255 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - вечномерзлые грунты	
	5256 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - не ограничивается	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>		
Расшифровка марки изделия:		
СМТ 4-25		
С - наименование изделия - свая М - морозная Т - с тупым концом 4 - длина свая, м 25 - сечение свая, см		
СМБ 6-30		
С - наименование изделия - свая М - морозная Б - бурозабивная 6 - длина свая, м 30 - сечение свая, см		
СМ 8-40		
С - наименование изделия - свая М - морозная 8 - длина свая, м 40 - сечение свая, см		
Серия I.OII.I-8м разработана взамен серии I.OII-3м, вып. I, 2.		
5755 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Сваи железобетонные для строительства на вечномерзлых грунтах. Рабочие чертежи. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 86 форматок.		
6756 АВТОР ПРОЕКТА Фундаментпроект, 125643, Москва, А-80, Волоколамское ш., д.1		
5759 УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР постановление от 12.01.83 № 7 введены в действие с 01.06.83.		
6760 ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		
Инв. № 18598 Катал. № 047632		