

Министерство строительства предприятий  
нефтяной и газовой промышленности СССР

ОКП 58 532I

Группа Ж 33


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника  
ССО "Центртрубопроводстрой"

Заместитель начальника  
Главного научно-техни-  
ческого управления

Письмо № 06-25 В.И.Иванов  
от 27.02.89

  
15.06.89  
Б.С.Ланге

УТЯЖЕЛИТЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОЛОТНЫЕ  
КЛИНОВИДНЫЕ ТИПА I УБКм


Технические условия

ТУ 102-42I-86


ИЗВЕЩЕНИЕ № 3


*ср. вкл. 16.06.89*


Заместитель директора  
ВНИИСТ

 И.Д.Красулин

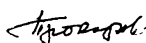
Главный инженер ВНИИСТ  
спецстройконструкции

 А.Б.Рубинштейн  
Заведующий отделом № 10

 В.П.Кузнецов  
Заведующий отделом № 9

 Н.Х.Гольцов

Заведующий лабораторией  
ВНИИСТ

 В.Х.Прохоров

Пункт 1.2. Абзацы шестой и восьмой – исключить.

Пункт 1.3.2. Таблица 2. Графа "Расход стали" заменить значение: 8,8 на 10,1 и 6,5 на 7,62.

Графе "Расход стали на  $1м^3$  бетона" заменить значение: 12,8 на 14,6 и 11,8 на 13,8.

Пункт 1.3.3. Таблица 3. Заменить значение отклонения геометрического параметра: по радиусу кривизны цилиндрических поверхностей + 10 на + 50;

по расстоянию от монтажных петель до края изделия + 20 на +40; по высоте монтажных петель + 20 на +20 - 10.

Пункт 1.4.6. Дополнить предложением: "Допускается применять крупный заполнитель размером зерен до 70 мм".

Пункт 1.4.9. Дополнить абзацем: "В качестве рабочей арматуры допускается применять проволоку Вр-I; Вр-II".

Пункт 1.4.II. Изложить в новой редакции: "1.4.II. Для обеспечения требуемой толщины защитного слоя бетона необходимо применять фиксаторы из пластмассы, деревянные и цементно-песчаного раствора и другие за исключением металлических."

Пункт 1.4.I2. Исключить слова: "и для наружных поверхностей категории А-7".

Пункт 1.4.I3. Дополнить словами: "для агрессивных сред и 0,2 мм для неагрессивных сред".

Пункт 2.1. Дополнить абзацем: "Количество утяжелителей в партии должно быть не более 500 шт".

Пункт 3.2. Заменить ссылку ГОСТ 18105.0-80 и 18105.1-80 на ГОСТ 18105."

1.3. № 102/1  
Подпись и дата  
Введен в действие

			ТУ 102-421-86 Извещение №3		
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
	Разраб	Разрешено	Разр		Утяжелители железобетон- ные болотные клиновид- ные типа I УБКм Технические условия
	Н.контр				
			Лист	Лист	Листов
			1	2	3
			ВНИИПК Специальный конструкторский ЦИД		

Пункт 3.3. Исключить из обозначения стандарта год утверждения.

Пункт 4.3. Изложить в новой редакции: "Нижний ряд утяжелителей следует укладывать на ровном основании без подкладок"

Пункт 4.4. Исключить.

Пункт 4.8. Изложить в новой редакции: "4.8. Перевозка утяжелителей железнодорожным транспортом должна производиться в соответствии со схемами погрузки, разработанными заводом-изготовителем и утвержденными в установленном порядке."

Пункт 4.12. Исключить.

Приложение I. Заменить обозначение и наименование ГОСТ 10060 -76 на ГОСТ 10060-37 "Бетоны. Методы контроля морозостойкости", и ГОСТ 18105.0-80 и 18105.1-80 на ГОСТ 18105-86 "Бетоны. Правила контроля прочности."

№ 1: подл. Подпись и дата Издательство № 3: 36/11 Издательство и дата Подпись и дата