

Министерство строительства предприятий
нефтяной и газовой промышленности СССР

ОКЛ 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

 Б.С.Ланге
15.06.89

УТЯЖЕЛИТЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БОЛОТНЫЕ
КЛИНОВИДНЫЕ ТИПА I УБКм

Технические условия
ТУ 102-421-86


ИЗВЕЩЕНИЕ № 3

срок введения 16.06.89


Заместитель директора
ВНИИСТ

 И.Д.Красулин


Главный инженер ВНИИПК
спецстройконструкции

 А.Б.Рубинштейн

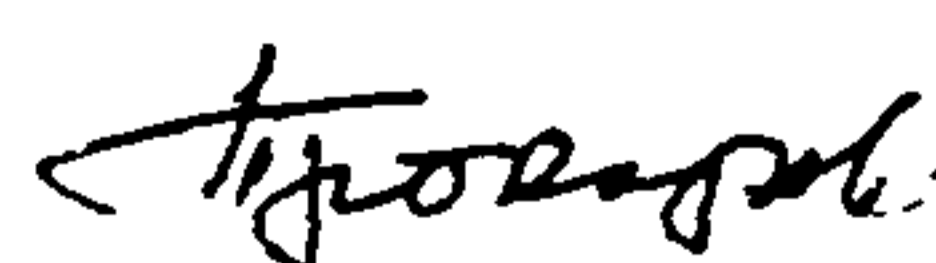
Заведующий отделом № 10

 В.И.Кузнецов

Заведующий отделом № 9

 Н.Х.Гольцов

Заведующий лабораторией
ВНИИСТ

 В.Х.Прохоров

Шиб. № подл. Подпись и дата
Шиб. № 3убл. Подпись и дата
Шиб. № 1убл. Подпись и дата
Шиб. № 2убл. Подпись и дата

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.

Графа "Расход стали на 1м³ 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 круглый заполнитель размером зерен до 70 мм".

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

Пункт 1.4.11. Изложить в новой редакции: "1.4.11. Для обеспечения требуемой толщины защитного слоя бетона необходимо применять фиксаторы из пластмассы, деревянные и цементно-песчаного раствора и другие за исключением металлических."

Пункт 1.4.12. Исключить слова: "и для наружных поверхностей категории А-7".

Пункт 1.4.13. 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 на ГОСТ 18105."

Изм. № 1 от 15.05.86

				ТУ 102-421-86 Извещение №3			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб		Разоренков	Р.И.		1	2	3
Н.контр					ВНИПК Спецстройконструкция ЦИЯ		
				Утяжелители железобетонные болотные клиновидные типа I УБКм			
				Технические условия			

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."

№ п/п	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Дата	Лист	3
№ 1: подл.						
№ 2: подл.						
№ 3: подл.						
№ 4: подл.						
№ 5: подл.						
№ 6: подл.						
№ 7: подл.						
№ 8: подл.						
№ 9: подл.						
№ 10: подл.						
№ 11: подл.						
№ 12: подл.						
№ 13: подл.						
№ 14: подл.						
№ 15: подл.						
№ 16: подл.						
№ 17: подл.						
№ 18: подл.						
№ 19: подл.						
№ 20: подл.						
№ 21: подл.						
№ 22: подл.						
№ 23: подл.						
№ 24: подл.						
№ 25: подл.						
№ 26: подл.						
№ 27: подл.						
№ 28: подл.						
№ 29: подл.						
№ 30: подл.						
№ 31: подл.						
№ 32: подл.						
№ 33: подл.						
№ 34: подл.						
№ 35: подл.						
№ 36: подл.						
№ 37: подл.						
№ 38: подл.						
№ 39: подл.						
№ 40: подл.						
№ 41: подл.						
№ 42: подл.						
№ 43: подл.						
№ 44: подл.						
№ 45: подл.						
№ 46: подл.						
№ 47: подл.						
№ 48: подл.						
№ 49: подл.						
№ 50: подл.						
№ 51: подл.						
№ 52: подл.						
№ 53: подл.						
№ 54: подл.						
№ 55: подл.						
№ 56: подл.						
№ 57: подл.						
№ 58: подл.						
№ 59: подл.						
№ 60: подл.						
№ 61: подл.						
№ 62: подл.						
№ 63: подл.						
№ 64: подл.						
№ 65: подл.						
№ 66: подл.						
№ 67: подл.						
№ 68: подл.						
№ 69: подл.						
№ 70: подл.						
№ 71: подл.						
№ 72: подл.						
№ 73: подл.						
№ 74: подл.						
№ 75: подл.						
№ 76: подл.						
№ 77: подл.						
№ 78: подл.						
№ 79: подл.						
№ 80: подл.						
№ 81: подл.						
№ 82: подл.						
№ 83: подл.						
№ 84: подл.						
№ 85: подл.						
№ 86: подл.						
№ 87: подл.						
№ 88: подл.						
№ 89: подл.						
№ 90: подл.						
№ 91: подл.						
№ 92: подл.						
№ 93: подл.						
№ 94: подл.						
№ 95: подл.						
№ 96: подл.						
№ 97: подл.						
№ 98: подл.						
№ 99: подл.						
№ 100: подл.						