

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать \overline{VI} 1989 года

Заказ № 6011 Тираж 350 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

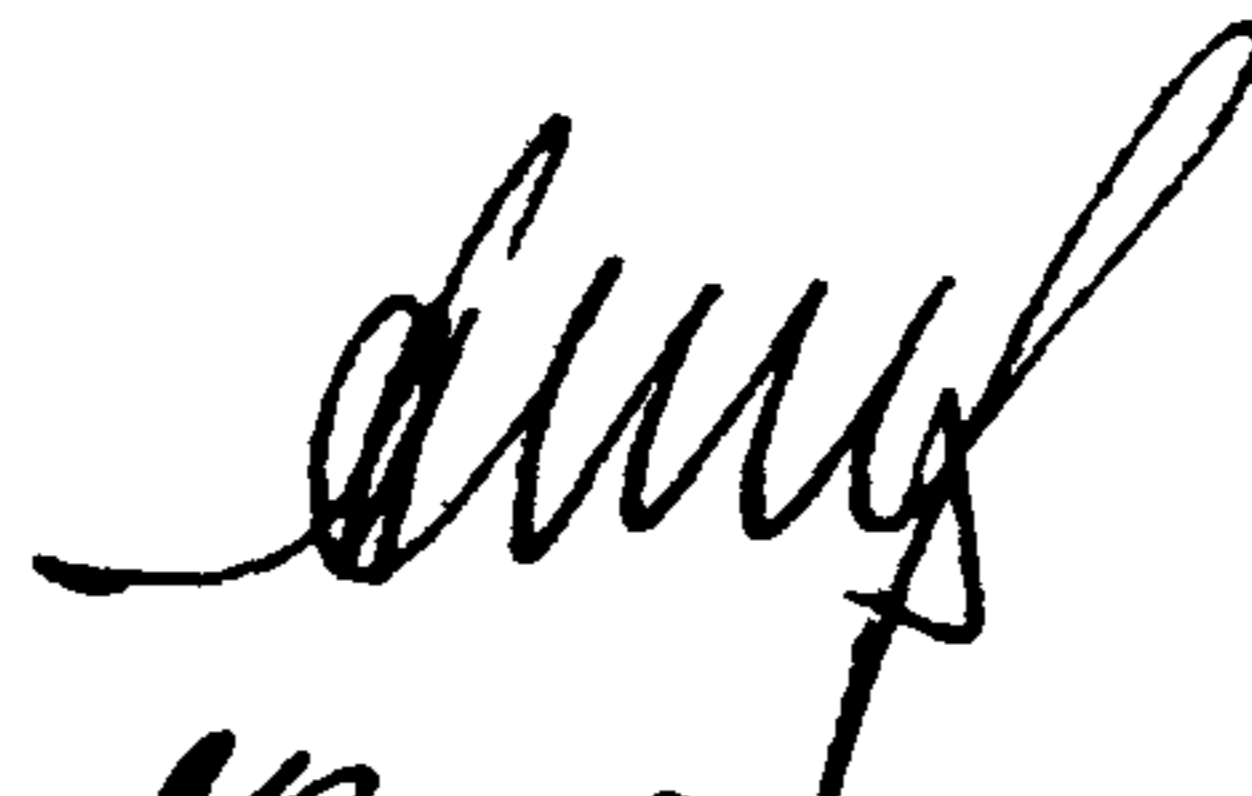
902-2-459.88

Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих
сточных вод производительностью 150 куб.м в час

Разработан
Совзводоканалпроектом

Утвержден и введен в
действие Госстроем СССР
Протокол № 31 от 16 мая
1988г.

Главный инженер института



Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта



Курдюкова Д.Р.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Взам. инв. №					Примечание	
Подпись и дата						
Изм. №						
Изм. №						

23332-06 2

902-2-459.88 АЛЬБОМ 5

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ П/П	Наименование	Марка	№ стр.
I	Технологическая часть	НК.ВМ1	3
		НК.ВМ2	4
2	Конструкции железобетонные монолитные	КЖ.ВМ1	5
3	Конструкции железобетонные сборные	КЖ.ВМ2	7
4	Электрооборудование и авто- матика	ЭМ.ВМ	9

Изм № подл	Подпись и дата	Визы и №

902-2-459.88	Лист
	I

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные сварные				
2	диаметром свыше 114 мм				
3	Всего м	I38000	006	I5	
4	т	I38000	I68	0,542	
5					
6	Трубы сварные водопровод-				
7	ные				
8	Всего м	I38500	006	4,6	
9	т	I38500	I68	0,02	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

				Привязан	
Изм. №					
ГИИ	Курдюкова				
Н. конт.	Солдатов			902-2-459.88	НК.ВМІ
Нач. отд.	Авдеев				
Рук. бр.	Смирнов				
Ст. инж.	Еремина				
				Флотатор-отстойник для	Стадия
				очистки нефтесодержащих	Лист
				сточных вод производитель-	Листов
				ность 150 куб.м в час	Р
				Ведомость потребности в	І
				материалах	І
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

23332-06 4 Формат А4

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные сварные				
2	диаметром свыше 114 мм				
3	Всего м	I38000	006	I9	
4	т	I38000	I68	0,5I4	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Взам инв. №					Привязан							
Подпись и дата												
Инв. № подл.	Инв. №											
	ИУИ	Курдюкова	<i>Модз</i>		902-2-459.88	НК.ВМ2						
	Н. контр.	Солдатов	<i>Сид</i>									
	Нач. отд.	Авдеев	<i>Авд</i>									
Рук. бр.	Смирнов	<i>Смир</i>										
	Ст. инж.	Еремина	<i>Ерем</i>		Бак напорный, колодцы № 3,5,10,14	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов										
Р	I	I										
					Возможность потребности в материалах	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ						

23332-С6 5

Формат А4

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	класса А III т	093013	I68	0,703	
5	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,703	
6	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,703	
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества т		I68	0,703	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,703	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	I20000			
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качества				
16	для железобетона В-I т	I2I300	I68	0,20I	
17	Итого металлоизделий про-				
18	мышленного назначения т		I68	0,20I	
19	Итого стали приведенной к				

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №						
	Н. КОНТР. Козловинер						
	Инж. Семенова			902-2-459.88		КЖ.ВМІ	
	Ст. инж. Ищенко						
	Рук. бр. Семенова						
	Инж. Чирков			Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих сточных вод производительностью 150 куб.м/час. Конструкции монолитные. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд. Альтшуллер				Р	I	2
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали А-I т		I68	I,332	
2	Трубы стальные горячедефор-				
3	мированные гладкие т		I68	0,184	
4	Портландцемент	573II0			
5	M400 т	573II2	I68	II,99	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатыва-				
8	щей промышленности	530000			
9	Лесоматериалы круглые, ис-				
10	пользуемые безпереработки	53I490	II3	0,06	
11	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	0,77	
12	Итого лесоматериалов в услов-				
13	ном круглом лесе	559999	II3	I,22	
14	Щебень	57III0	II3	39,18	
15	Песок строительный природный	57II40	II3	46,06	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №			

902-2-459.88 КЖ ВМТ

Лист

2

23332-06 7 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,614	
2	Сталь толстолистовая				
3	рядовых марок (от 4 мм)	097100	I68	0,325	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы), т	I20000			
6	Проволока стальная низкоугле-				
7	родистая обыкновенного качест-				
8	ва для железобетона В I, т	I21300	I68	0,211	
9	Проволока стальная высокопроч-				
10	ная для железобетона Вр-II, т	I22400	I68	0,323	
11	Сетка стальная сварная				
12	арматурная, т	I27600	I68	0,705	
13	Итого металлоизделий промышлен-				
14	ного назначения, т		I68	1,239	
15	Итого стали приведенной к				
16	стали класса А-I, т		I68	3,052	
17	То же к стали С38/23, т		I68	0,365	
18	Всего стали приведенной к				
19	классам А-I и С38/23, т		I68	3,417	
20	Трубы стальные горячедеформи-				
21	рованные гладкие, т	I31000	I68	0,043	
22	Портландцемент				
23	М 400, т	573112	I68	8,84	
24					
25					

Привязан

Инв. №

902-2-459.88

КЖ.ВМ2

Лист

2

23332-06 9

Формат А4

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,055	
2	Трубы стальные, м	I38500	006	0,044	
3			I68	0,09	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Взм инв. №					Привязан			
	Подпись и дата							
		Имя №						
		Нач. отд. Чижиков	<i>Чижиков</i>					
Инв. № подл.	Инж. Тихоновская	<i>Тихоновская</i>			Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих сточных вод производительностью 150 куб.м в час	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Позднякова	<i>Позднякова</i>				Р	I	I
					Ведомость потребности в материалах	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

902-2-459.88 -ЭМ.ВМ

Трусы