ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-459.88

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

Альбом 5

ВМ. Ведомости потребности в материалах

23332-06
ЦЕНА 0-42

				Привязан	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 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
Союзводоканалпроектом

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

Главный инженер института Михайлов А.Н.

Главный инженер проекта Курдюкова Л.Р.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв.№

Привязан

23332-06 2

Т.016-86

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	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 автоматика	ЭМ.ВМ	9

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

23332-06 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные сварные				
2	диаметром свыше 114 мм				
3	Всего м	138000	006	15	
4	т	138000	168	0,542	
5					
6	Трубы сварные водогазопровод-				
7	ные				
8	Всего м	138500	006	4,6	
9	т	138500	168	0,02	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Привязан

Инв.№

ГИП	Курдюкова	
Н.конт.	Солдатова	
Нач.отд.	Авдеев	
Рук.бр.	Смирнов	
Ст.инж.	Еремина	

902-2-459.88 НК.ВМ1

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

23332-06 4 Формат А4

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные сварные				
2	диаметром свыше 114 мм				
3	Всего м	138000	006	19	
4	т	138000	168	0,514	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Курдюкова	
Н.контр.	Солдатова	
Нач.отд.	Авдеев	
Рук.бр.	Смирнов	
Ст.инж.	Еремина	

902-2-459.88 НК.ВМ2

Бак напорный, колодцы №№ 3,5,10,14

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

23332-06 5

Формат А4

Т 150-88

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	класса А III т	093013	168	0,703	
5	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,703	
6	диам. 10, т	⌀ 10	168	0,703	
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества т		168	0,703	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,703	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)	120000			
14	Проволока стальная низкоугле-				
15	родистая обыкновенного качества				
16	для железобетона В-I т	121300	168	0,201	
17	Итого металлоизделий про-				
18	мышленного назначения т		168	0,201	
19	Итого стали приведенной к				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Н.контр.	Козловинер	
Инж.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	
Рук.бр.	Семенова	
ГИП	Чирков	
Нач.отд.	Альтшуллер	

902-2-459.88 КЖ.ВМ1

Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих сточных вод производительностью 150 куб.м/час. Конструкции монолитные. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

23332-06 6 Формат А4

5.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стали А-I т		I68	I,332	
2	Трубы стальные горячедефор-				
3	мированные гладкие т		I68	0,I84	
4	Портландцемент	573II0			
5	М400 т	573II2	I68	II,99	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю-				
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,I8	
15	Песок строительный природный	57II40	II3	46,06	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв.№

902-2-459.88 Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества		093000			
3	Сталь арматурная					
4	класса А-II,	т	093012	168	0,4	
5	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,4	
6	диам. 16,	т	⌀ 16	168	0,4	
7	Сталь арматурная					
8	класса А-III	т	093013	168	0,088	
9	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,088	
10	диам. 10,	т			0,088	
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества,	т		168	0,488	
13	Сталь сортовая,	т	093000	168	0,126	
14	Прокат листовой рядовой,	т	097000	168	0,325	
15	Итого стали в натуральной					
16	массе,	т		168	0,939	
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Козловинер	
Инж.	Семенова	
Ст. инж.	Ищенко	
Рук. бр.	Семенова	
ГИП	Чирков	
Нач. отд.	Альтшуллер	

902-2-459.88 КЖ.ВМ2

Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих сточных вод производительностью 150 куб.м/час. Конструкция сборные. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

23332-06 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,6I4	
2	Сталь толстолистовая				
3	рядовых марок (от 4 мм)	097I00	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	I2I300	I68	0,2II	
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	I,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	3,4I7	
20	Трубы стальные горячедеформи-				
21	рованные гладкие, т	I3I000	I68	0,043	
22	Портландцемент				
23	М 400, т	573II2	I68	8,84	
24					
25					

Привязан

Инв. №

902-2-459.88 Альбом 5

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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Нач.отд. Чижиков

ГИП Фукс

Рук.бр. Аверьянов

Инж. Тихоновская

Н.контр. Позднякова

902-2-459.88 -ЭМ.ВМ

Флотатор-отстойник для очистки нефтесодержащих сточных вод производительностью I50 куб.м в час

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru