ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-159

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 мг/л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-125 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах
к основным комплектам рабочих чертежей

инв. 17869-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-159

Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 80-125 тыс.м3/сутки

Состав проекта

Альбом I	- Пояснительная записка
Альбом II	- Архитектурно-строительные решения, технологическая, электротехническая и другие части
Альбом III	- Строительные изделия
Альбом IУ	- Ведомости потребности в материалах к основным комплектам рабочих чертежей
Альбом У	- Заказные спецификации
Альбом УI	- Сметы

Альбом IУ

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем 6 мая 1980 г. Приказ № 120
Введен в действие институтом с марта 1982 г. Приказ № 112 от 19 сентября 1981 г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Е.Бодрова

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
II	ТП 901-3-159 АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТП 901-3-159 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	
II	ТП 901-3-159 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	ТП 901-3-159 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	II	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 901-3-159 ВМ-ДО

Зам.нач. Калинина

Нач.отд. Морозова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум т	020601 0000	168	-	4,33	4,33
3	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
7	Сталь арматурная кл.АI, т	0930090000	168	4,91	4,48	9,39
8	⌀ 6 т	0930090000	168	-	0,02	0,02
9	⌀ 8 т	0930090000	168	-	4,39	4,39
10	⌀ 18 т	0930090000	168	-	0,072	0,072
11	Сталь арматурная кл.АП, т	0930030000	168	20,37	25,38	45,75
12	⌀ 10 т	0930030000	168	-	3,82	3,82
13	⌀ 14 т	0930030000	168	-	7,51	7,51
14	⌀ 16 т	0930030000	168	-	8,51	8,51
15	⌀ 18 т	0930030000	168	-	5,54	5,54
16	Сталь арматурная кл.АШ, т	0930040000	168	14,63	0,005	14,635
17	⌀ 8	0930040000	168	-	0,005	0,005
18	Сталь арматурная кл.АШ со					
19	знаком качества, т	0930050000	168	-	1,248	1,248
20	⌀ 10	0930050000	168	-	0,088	0,088
21	⌀ 12	0930050000	168	-	0,334	0,334
22	⌀ 16	0930050000	168	-	0,035	0,035
23	⌀ 20	0930050000	168	-	0,113	0,113

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных /нетиповых/ конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Составила	Кузина		ТП 901-3-159 АС-ВМ
Зам.нач.	Калинина		
Нач.отд.	Мопозова		
Бед.инж.	Краснова		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ГИП	Лоуцкер		Стадия Р; Лист 1; Листов 4
Гл.конст.	Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач.отд.	Красавин		

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ 22	0930050000	I68	-	0,378	0,378
2	∅ 25	0930050000	I68	-	0,3	0,3
3	Сталь арматурная кл.А-IУ	0930060000	I68	0,02	-	0,02
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы), т	I200000000	I68			
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного качества					
8	для железобетона, т	I2I3000000	I68	2,68	-	2,68
9	Итого стали стержневой арма-					
10	турной и металлоизделий					
11	промышленного назначения в					
12	натуральном виде, т		I68	-	3I,II5	3I,II5
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и мар-					
15	кам)	0930000000	I68			
16	Вст 3 кп 2 50х5, т	093I000000	I68	-	0,0I5	0,0I5
17	63х6, т	093I000000	I68	-	0,043	0,043
18	75х6, т	093I000000	I68			
19	80х5	093I000000	I68	-	0,4I2	0,4I2
20	I25х80х8	093I000000	I68	-	0,00I	0,00I
21	I0	0925000000	I68	-	0,09	0,09
22	22	0925000000	I68	-	0,063	0,063
23	-5 (рифл.)	0902050000	I68	-	0,2I5	0,2I5
24	-8	0902050000	I68	-	0,496	0,496
25	-I0	0902050000	I68	-	0,094	0,094
26	Итого в натуральном виде, т		I68	-	I,429	I,429
27	Всего натуральной стали, т		I68	-	32,54	32,54
28	В том числе по укрупненному					
29	сортаменту, т					
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	09250000	168	-	0,153	0,153
2	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,471	0,471
3	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,805	0,805
4	В том числе стали стержневой					
5	арматурной и метизов для					
6	армирования железобетонных					
7	конструкций в приведенном виде					
8	к стали класса AI, т		168	-	36,97	36,97
9	Сортовой прокат в приведенном					
10	виде к стали класса С38/23, т		168	-	1,429	1,429
11	Трубы катаные (общего назна-					
12	чения) м		006	-	4,4	4,4
13	т		168	-	0,513	0,513
14	Материалы лакокрасочные кг	3210000000		-	145,32	145,32
15	Продукция лесозаготовитель-					
16	ной и лесопильно-деревообра-					
17	батывающей промышленности	5300000000				
18	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	113	-	0,58	0,58
19	Пиломатериалы м3	5330000000	113	-	21,63	21,63
20	Материалы нерудные,					
21	заполнители пористые,					
22	материалы облицовочные и					
23	дорожные из природного камня					
24	и другие материалы	5710000000				
25	Песок м3	5711040000	113	-	301,03	301,03
26	Щебень м3	5711100000	113	-	387,54	387,54
27	Гравий м3	5711200000	113	-	0,07	0,07
28	Цемент	5730000000				
29	Портландцемент, рядовой	5731100000				
30	М300, кг	5731130000	168	-	42,67	42,67
31	М400, кг	5731140000	168	-	134,73	134,73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	М500, кг	573II50000	I68	-	I4,2I	I4,2I
2	Цемент всего, приведенный					
3	к М400 кг		I68	-	I88,76	I88,76
4	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	2,I6	2,I6
5	Кирпич строительный тыс.шт.	574I200000		-	I7,40	I7,40
6	Материалы отделочные,					
7	полимерные	5770000000				
8	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	I47,II	I47,II
9	Изол м2	5774030000	0,55	-	I2,29	I2,29
10	Толь кровельный м2	5774040000	0,55	-	8,27	8,27
11	Стекло строительное	59I0000000				
12	Стекло оконное м2	59II000000	0,55	-	5,03	5,03
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные (газовые)	I385000000				
3	Трубы водогазопроводные	I385000000				
4	м		006	-	-	-
5	т		I68	0,07	-	0,07
6	Оборудование санитарно-					
7	техническое	4900000000				
8	Радиатор чугунный	4900000000				
9	МI40-АО экм					
10	при Тн = -20°С	4900000000	-	I4,I	-	I4,I
11	-30°С	4900000000	-	I7,3	-	I7,3
12	-40°С	4900000000	-	I9,8	-	I9,8
13	Дефлектор т	4900000000	I68	0,093	-	0,093
14	Материалы лакокрасочные	32I0000000				
15	Масляная краска т		I68			
16	при Тн = -20°С	32I0000000	I68	0,006	-	0,006
17	-30°С	32I0000000	I68	0,007	-	0,007
18	-40°С	32I0000000	I68	0,007	-	0,007
19						
20						
21						
22						
23						

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных /нетиповых/ конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 90I-3-159 ОВ-ВМ

Ст.инж. Карелина

Рук.гр. Грачева

Нач.отд. Платонов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	и маркам	0930000000				
4	ВСТ.3сп т	0933000000	I68	0,20	-	0,20
5	Итого в натуральном					
6	виде, т		I68	0,20	-	0,20
7	Всего натуральной стали, т					
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,I44	-	0,I44
11	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,055	-	0,055
12	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68	0,00I	-	0,00I
13	Трубы стальные	I300000000				
14	Трубы стальные горячедефор-					
15	мированные гладкие (кроме					
16	нарезных)					
17	всего, м	I3I0000000	006	0,005	-	0,005
18	в том числе					
19	Труба стальная сварная					
20	диаметром до II4 мм					
21	(включая свертные) м	I370000000	006	5	-	5
22						
23						

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных /нетиповых/ конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст.инж.	Помазкова	
Рук.гр.	Полевщиков	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьянц	

ТП 90I-3-159 ЭМ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. МОСКВА

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество т.пр.	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы, материалы и					
2	полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол	2240000000				
4	Трубы и детали трубопрово-					
5	дов из полиэтилена, м	2248110000	006	60	-	60
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (по профилям и					
3	маркам)	0930000000				
4	ВСТ.3сп, т	0933000000	168	0,01	-	0,01
5	Итого в натуральном					
6	виде, т		168	0,01	-	0,01
7	Всего натуральной					
8	стали, т					
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту:					
11	Катанка, т	09340000000	168	0,005	-	0,005
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные горяче-					
14	деформированные гладкие					
15	(кроме нарезных)					
16	всего, м	1310000000	006	0,001	-	0,001
17	в том числе					
18	Трубы тянутые, бесшовные					
19	углеродистые и легирован-					
20	ные, м	1340000000	006	0,001	-	0,001
21						
22						
23						

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных /нетиповых/ конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Ст.инж.	Помазкова	
Рук.гр.	Полевщиков	
Инж.	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьянц	

ТП 901-3-159 АТХ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы), т	1200000000	168	0,005	-	0,005
3	Изделия асбестоцементные	5780000000				
4	Трубы и муфты асбестоцемент-					
5	ные безнапорные, м	5786300000	006	60	-	60
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ №3852 Инв.№ 17869-04 тираж 150
Сдано в печать 13.08 1982г. цена 0-25

gost.e-ecolog.ru