

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-158

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТИС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ *ИУ, 84*

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К
ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

инв. 77697-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-158

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ
ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.МЗ/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Архитектурно-строительные решения,
технологическая, электротехническая
и другие части
Альбом III - Строительные изделия
Альбом IV, 84 - Ведомости потребности в материалах
к основным комплектам рабочих чертежей
Альбом V - Заказные спецификации
Альбом VI, 84 - С м е т ы

АЛЬБОМ IV, 84

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и общест-
венных зданий

Утвержден Госгражданстроем
6 мая 1980 г. Приказ № 120
Введен в действие институ-
том с 1 января 1982 г.
Приказ № 89 от 24 сентября
1981 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Кетаев А.
Бодрова Е.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	Панели стеновые	5831000000	II3	64,24	-	64,24
2	Перемычки	5828000000	II3	0,29	-	0,29
3	Плиты покрытий	5841000000	II3	24,54	-	24,54
4	Детали смотровых колодцев	5855000000	II3	2,40	-	2,40
5	Детали вентиляционных шахт	5896000000	II3	0,60	-	0,60
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Примечание. В графе „тип“
указано количество материалов,
потребное для изготовления
типовых и стандартных изделий,
а в графе „инд.“ — индивидуальных
(нетиповых) конструкций и изделий.

ТП 90I-3-158

-АС-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП Инженерного Оборудования г. Москва		

Ст. инж. Бульфер *В. Бульфер*
 ГИП Лоуцкер *Г. Лоуцкер*
 Гл. кон. Шапиро *В. Шапиро*
 Нач. ОУД Красавин *И. Красавин*

№ в. № года
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Нефтебитум	0206010000	168	-	1,85	1,85
2	Прокат (черных металлов)					
3	готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенно-					
5	го качества (сталь стержневая,					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	168	2,4I	3,17	5,58
9	φ 8, т	0930090000	168	-	3,17	3,17
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	168	0,012	13,64	13,65
11	φ 10, т	0930030000	168	-	2,28	2,28
12	φ 14, т	0930030000	168	-	1,10	1,10
13	φ 16, т	0930030000	168	-	5,49	5,49
14	φ 18, т	0930030000	168	-	4,77	4,77
15	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	7,55	4,78	12,33
16	φ 10, т	0930040000	168	-	1,22	1,22
17	φ 12, т	0930040000	168	-	0,15	0,15
18	φ 16, т	0930040000	168	-	2,92	2,92
19	φ 20, т	0930040000	168	-	0,11	0,11
20	φ 22, т	0930040000	168	-	0,38	0,38
21	Итого стали стержневой арма-					

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст. инж. Саблина *Саблина*
 Зам. нач. отд. Калинин *Калинин*
 Нач. отд. Морозова *Морозова*
 Ст. инж. Бульбо *Бульбо*
 ГИП Лоуджер *Лоуджер*
 Гл. кон. Шапидо *Шапидо*
 Нач. отд. /Красаева *Красаева*

ТП 901-3-458

-АС-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	2	3

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	всего
1	турной и металлоизделий про-					
2	мышленного назначения в на-					
3	туральном виде, т		168	9,97	21,59	31,56
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
6	Вст 3 К12 - 5, т	0933000000	168	-	0,09	0,09
7	- 10, т	0933000000	168	-	0,06	0,06
8	63x6, т	0933000000	168	-	0,05	0,05
9	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,20	0,20
10	Всего натуральной стали, т		168	2,08	0,17	2,25
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,62	0,04	0,66
14	Сталь толстолистовая, т	0902050500	168	1,46	0,13	1,59
15	в том числе: стали - стержневой					
16	арматурной для армирования же-					
17	лезобетонных конструкций в при-					
18	веденном виде к стали класса					
19	A-I, т		168	21,33	26,62	47,95
20	Сортовой прокат, т					
21	швеллеры, т	0920000000	168	-	0,28	0,28
22	Трубы стальные сварные, м	1380000000	006	-	-	-
23	т	1380000000	168	-	0,011	0,011
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильнодеревообрабатываю-					
26	щей промышленности	5300000000				
27	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	113	-	0,69	0,69
	Пиломатериалы м3	5330000000	113	0,46	13,54	14,0
	Материалы строительные, кроме					

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

ТП 901-3-458

Анст

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	всего
1	сборных железобетонных и деталей	5700000000				
3	Материалы нерудные, заполнители					
4	пористые, материалы облицовочные					
5	и дорожные из природного камня					
6	и другие материалы	5710000000				
7	Щебень м3	5711100000	II3	-	148,22	148,22
8	Гравий м3	5711200000	II3	-	0,59	0,59
9	Песок строительный природный					
10	классифицированный м3	5711040000	II3	-	35,51	35,51
11	Цемент	5730000000				
12	Портландцемент, рядовой,					
13	М300, т	5731130000	I68	2,00	3,34	5,34
14	М400, т	5731140000	I68	0,30	0,40	0,70
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400		I68	61,40	120,37	181,77
17	Кирпич строительный тыс.шт.	5741200000		-	15,90	15,90
18	Материалы тепло- и звукоизо-					
19	ляционные всего (цементо-					
20	фибrolитовые)	5760000000	II3	-	35,60	35,60
21	Материалы отделочные полимер-					
22	ные, кровельные, гидроизоля-					
23	ционные и герметизирующие м2	5770000000	055	-	127,68	127,68
24	Толь м2	5774040000	055	-	4,37	4,37
25	Стекло строительное (изделия					
26	используемые для остекления					
27	световых проемов зданий и					
	сооружений)	5910000000				
	Стекло оконное м2	5911000000	055	-	2,52	2,52

ВЗЛМ. ИВБ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВБ. № ПОДА.

ТН 901-3-158

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (газовые)	I385000000				
3	Трубы водогазопроводные м	I385000000	006			
4	т	I385000000	I680,0286	-		0,0286
5	Оборудование санитарно-					
6	техническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный М140А0					
8	при Тн=-20°С экм	4900000000	-	II	-	II
9	-30°С	4900000000	-	I4	-	I4
10	-40°С	4900000000	-	2I,2	-	2I,2
11	Дефлектор т	4900000000	I680,232	-		0,232
12	Материалы лакокрасочные т	32I0000000	I68			
13	Масляная краска при					
14	Тн=-20°С	32I0000000	I680,00I	-		0,00I
15	Тн =-30°С	32I0000000	I680,00I	-		0,00I
16	Тн =-40°С	32I0000000	I680,00I2	-		0,00I2
17						
18						
19						
20						
21						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ТИ 901-3-158

-0В-ВМ

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инд. № года

Инж. Золкина *З.И.С.*
рук. гр. Грачева *Л.И.С.*
Над. отд. Платонов *П.И.С.*

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества (по					
3	профилям и маркам)	0930000000				
4	ВСТ 3 сп, т	0933000000	I68	I,04I	-	I,04I
5	Итого в натуральном					
6	виде т		I68	I,04I	-	I,04I
7	Всего натуральной					
8	Стали т					
9	в том числе по					
10	укрупненному сортаменту					
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I	-	I
12	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,04	-	0,040
13	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68	0,00I	-	0,00I
14	Трубы стальные	I300000000				
15	Трубы стальные горячедефор-					
16	мированные гладкие (кроме					
17	нарезных) всего, м	I3I0000000	006	5	-	5
18	в том числе					
19	Труба стальная сварная					
20	диаметром до II4 мм					
21	(включая свертные) всего, м	I3700000000	006	5	-	5

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

ТИ 90I-3-158 -ЭМ-ВМ

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

Ст. инж. Помазкова *Пом*
 Инж. Шерстякова *Ш*
 Гл. спец. Данилова *Д*
 Нач. отд. Саркисян *С*

Ведомость потребности
в материалах

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Пластмассы, материалы и					
2	полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол	2240000000				
4	Трубы из винилпласта, м	2248210000	006	20	-	20
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ТИ 901-3-158

-ЭМ-ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (по профилям и					
3	маркам)	0930000000				
4	ВСТ 3 сп, т	0933000000	168	0,004	-	0,004
5	Итого в натуральном					
6	виде, т		168	0,004	-	0,004
7	Всего натуральной					
8	стали, т					
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту					
11	катанка, т	0934000000	168	0,004	-	0,004
12	Трубы стальные	1300000000				
13	Трубы стальные горячедефор-					
14	мированные гладкие (кроме					
15	нарезных)					
16	всего, м	1310000000	006	5	-	5
17	в том числе					
18	Трубы тянутые бесшовные угле-					
19	родистые и легированные, м	1340000000	006	5	-	5
20	Металлоизделия промышлен-					
21	ного назначения (метизы), т	1200000000	168	0,005	-	0,005

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкции и изделий.

ТП 901-3-158

- АТХ-ВМ

Ст. инж. Помазкова *Тол*
 ТИП Шерстянова *МШ*
 Гл. спец. Данилов *Д*
 Нач. отд. Саркибьяни *С*

Ведомость потребности
 в материалах

СТАЛИА ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	иная	всего
1	Пластмассы, материалы и					
2	полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол	2240000000				
4	Трубы из винилпласта					
5	всего, м	2248210000	006	20	-	20
6	Изделия асбестоцементные	5780000000				
7	Трубы и муфты асбестоце-					
8	ментные безнапорные, м	5786300000	006	30	-	30
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

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

ТП 90I-3-458 -АТХ-ЕМ Лист 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева, 4

Заказ № 8/02 № инв. № 17697-04 тираж 100

Бдано в печать 10/VI 1985г цена 025