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 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ.84

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

инв. 17697-04

gost.e-ecolog.ru

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 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.84 – Ведомости потребности в материалах к основным комплектам рабочих чертежей

Альбом У – Заказные спецификации

Альбом УI.84 – С м е т ы

АЛЬБОМ IУ. 84

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем 6 мая 1980 г. Приказ № 120
Введен в действие институтом с I января 1982 г. Приказ № 89 от 24 сентября 1981 г.

Главный инженер института Кетаов А.

Главный инженер проекта Бодрова Е.

17697-04

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр	Примечание
II	ТП 901-3- АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТП 901-3- ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	7	
II	ТП 901-3- ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	
II	ТП 901-3- АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-3-158 ВМ-ДО

Зам. нач. Калинина

Нач. отдела Морозова

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Панели стеновые	5831000000	113	64,24	-	64,24
2	Перемычки	5828000000	113	0,29	-	0,29
3	Плиты покрытий	5841000000	113	24,54	-	24,54
4	Детали смотровых колодцев	5855000000	113	2,40	-	2,40
5	Детали вентиляционных шахт	5896000000	113	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-3-158 -АС-ВМ

Ст. инж.	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
Гл. кон.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	2,41	3,17	5,58
9	∅ 8, т	0930090000	168	-	3,17	3,17
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	168	0,012	13,64	13,65
11	∅ 10, т	0930030000	168	-	2,28	2,28
12	∅ 14, т	0930030000	168	-	1,10	1,10
13	∅ 16, т	0930030000	168	-	5,49	5,49
14	∅ 18, т	0930030000	168	-	4,77	4,77
15	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	7,55	4,78	12,33
16	∅ 10, т	0930040000	168	-	1,22	1,22
17	∅ 12, т	0930040000	168	-	0,15	0,15
18	∅ 16, т	0930040000	168	-	2,92	2,92
19	∅ 20, т	0930040000	168	-	0,11	0,11
20	∅ 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." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст. инж. Саблина	ТП 901-3-158 -АС-ВМ	
Зам. нач. отд. Калинина		
Нач. отд. Морозова		
Ст. инж. Вульф		
ГИП Лоуцкер	Ведомость потребности в материалах	Стадия Р; Лист 2; Листов 3
Гл. кон. Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач. отд. Красавин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 КП2 - 5, т	0933000000	168	-	0,09	0,09
7	- 10, т	0933000000	168	-	0,06	0,06
8	63х6, 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	А-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					

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	сборных железобетонных и дета-					
2	лей	5700000000				
3	Материалы нерудные, заполнители					
4	пористые, материалы облицовочные					
5	и дорожные из природного камня					
6	и другие материалы	5710000000				
7	Щебень м3	5711100000	113	-	148,22	148,22
8	Гравий м3	5711200000	113	-	0,59	0,59
9	Песок строительный природный					
10	классифицированный м3	5711040000	113	-	35,51	35,51
11	Цемент	5730000000				
12	Портландцемент, рядовой,					
13	М300, т	5731130000	168	2,00	3,34	5,34
14	М400, т	5731140000	168	0,30	0,40	0,70
15	Цемент всего, приведенный					
16	к марке 400		168	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	фибролитовые)	5760000000	113	-	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

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 сварные водогазопро-					
2	водные (газовые)	I385000000				
3	Трубы водогазопроводные м	I385000000	006			
4	т	I385000000	I680	0,0286	-	0,0286
5	Оборудование санитарно-					
6	техническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный МI40АО					
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	0,232	-	0,232
12	Материалы лакокрасочные т	32I0000000	I68			
13	Масляная краска при					
14	Тн=-20°С	32I0000000	I680	0,00I	-	0,00I
15	Тн =-30°С	32I0000000	I680	0,00I	-	0,00I
16	Тн =-40°С	32I0000000	I680	0,00I2	-	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 90I-3-158 -ОВ-ВМ

Инж.	Золкина	
Рук.гр.	Грачева	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества (по					
3	профилям и маркам)	0930000000				
4	ВСТ 3 сп, т	0933000000	168	1,041	-	1,041
5	Итого в натуральном					
6	виде т		168	1,041	-	1,041
7	Всего натуральной					
8	Стали т					
9	в том числе по					
10	укрупненному сортаменту					
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1	-	1
12	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,04	-	0,040
13	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,001	-	0,001
14	Трубы стальные	1300000000				
15	Трубы стальные горячедефор-					
16	мированные гладкие (кроме					
17	нарезных) всего, м	1310000000	006	5	-	5
18	в том числе					
19	Труба стальная сварная					
20	диаметром до 114 мм					
21	(включая свертные) всего, м	1370000000	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-3-158 -ЭМ-ВМ

Ст.инж. Помазкова

ГИП Шерстякова

Гл.спец. Данилова

Нач.отд. Саркисянц

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Пластмассы, материалы и					
2	полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол	2240000000				
4	Трубы из винипласта, 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						

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 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) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-3-158 - АТХ-ВМ

Ст. инж.	Помазкова	
ГИП	Шерстянова	
Гл. спец.	Данилов	
Нач. отд.	Саркисьянц	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Пластмассы, материалы и					
2	полуфабрикаты на основе					
3	полимеризационных смол	2240000000				
4	Трубы из винипласта					
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2107 Инв.№ 1769 7-04 тираж 100
Сдано в печать 10/VI 1985г цена 0-25

gost.e-ecolog.ru