

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-160

СОСРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ
ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИ -
ТЕЛЬНОСТЬЮ 160-200 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ ЛУ. 84

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ
КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

инв. 17900-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-160

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ
ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СО-
ДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
160-200 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Архитектурно-строительные решения, технологи-
ческая, электротехническая и другие части
Альбом III - Строительные надели
Альбом IV, 84 - Ведомости потребности в материалах и основные
комплектам рабочих чертежей
Альбом VI, 84 - С м е т ы

АЛЬБОМ IV, 84

Разработан ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов, жилых и
общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
6 мая 1980 г. Приказ № 120.
Введен в действие институтом
с 1981 г.
Приказ № III от 19 ноября
1981 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А. КЕТАОВ

Е. БОДРОВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего) т	0206010000	168	-	5,07	5,07
3	Прокат черных металлов					
4	Готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная поддиаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная кл.А1, т	0930090000	168	6,91	5,915	12,825
10	φ 6, т	0930090000	168	-	0,052	0,052
11	φ 8, т	0930090000	168	-	5,75	5,75
12	φ 18, т	0930090000	168	-	0,113	0,113
13	Сталь арматурная кл.А11, т	0930030000	168	39,02	21,14	60,16
14	φ 10, т	0930030000	168	-	5,7	5,7
15	φ 14, т	0930030000	168	-	1,92	1,92
16	φ 16, т	0930030000	168	-	6,92	6,92
17	φ 18, т	0930030000	168	-	6,6	6,6
18	Сталь арматурная кл. АШ, т	0930040000	168	25,77	5,75	31,52
19	φ 8, т	0930040000	168	-	5,75	5,75
20	Сталь арматурная кл. АШ со					
21	знаком качества	0930050000		-	8,529	8,529

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

№ инв. № покл
Подпись и дата
Взм. инв. №

Ст. инж. Кузина *Кузина*
 Экон. инж. Калинин *Калинин*
 Нач. отд. Мосозона *Мосозон*
 вед. инж. Краснов *Краснов*
 ГИИ Лоуцкер *Лоуцкер*
 Инженер Сивтер *Сивтер*
 Инж. С. С. Свасьян *Свасьян*

ТИ 901-3-160 А. IV AC-EM

Ведомость потребности в материалах

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	I	5

ЦНИИЭП
Инженерного обследования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	∅ 10, т	0930050000	168	-	2,57	2,57
2	∅ 12, т	0930050000	168	-	0,36	0,36
3	∅ 16, т	0930050000	168	-	5,173	5,173
4	∅ 20, т	0930050000	168	-	0,113	0,113
5	∅ 22, т	0930050000	168	-	0,189	0,189
6	∅ 36, т	0930050000	168	-	0,124	0,124
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	1200000000	168			
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона, т	1213000000	168	3,60	-	3,60
12	Итого стали стержневой арма-					
13	турной и металлоизделий про-					
14	мышленного назначения в на-					
15	туральном виде, т		168	-	35,584	35,584
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества (по профилям и маркам)	0930000000	168	-	3,152	3,152
18	ВСТ3кп2 ∟ 50х5, т	0931000000	168	-	0,152	0,152
19	∟ 63х6, т	0931000000	168	-	0,043	0,043
20	∟ 80х5, т	0931000000	168	-	0,523	0,523
21	∟ 50х40х12, 2,5 т	0931000000	168	-	0,024	0,024
22	∅ 90х30х25х3	0931000000	168	-	0,020	0,020
23	∟ 10	0925000000	168	-	0,040	0,040
24	∟ 12	0925000000	168	-	0,071	0,071
25	∟ 30	0925000000	168	-	0,532	0,532
26	∟ 30	0925000000	168	-	0,440	0,440
27	∅ 4	0902050000	168	-	0,012	0,012

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	№ 5	0902050000	168	-	0,012	0,012
2	№ 6	0902050000	168	-	0,070	0,070
3	№ 8	0902050000	168	-	0,661	0,661
4	№ 10	0902050000	168	-	0,089	0,089
5	№ 12	0902050000	168	-	0,016	0,016
6	№ 5(рифл.)	0902050000	168	-	0,447	0,447
7	Итого в натуральном виде, т		168	-	3,152	3,152
8	Всего натуральной стали, т		168	-	38,136	38,136
9	В том числе по укреплённому					
10	сортаменту, т		168			
11	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	1,083	1,083
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,762	0,762
13	Сталь толстолистовая, т	0902050500	168	-	1,307	1,307
14	В том числе: стелк стержневой					
15	арматурной и метизов для арми-					
16	рования железобетонных конст-					
17	рукций в приведенном виде к					
18	стали кл. А1, т		168	-	51,815	51,815
19	Сортовой прокат в приведенном					
20	виде к стали класса С38/23, т		168	-	3,152	3,152
21	Трубы катаные (общего назна-					
22	чения) м		006	-	-	-
23	т		168	-	0,519	0,519
24	Материалы лакокрасочные кг	3210000000		-	172,40	172,40
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильной деревообрабатыва-					
27	ющей промышленности					

ВЗМ. инв. №

Подпись и дата

Инв. № по д.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	113	-	0,74	0,74
2	Пиломатериалы м3	5330000000	113	-	28,21	28,21
3	Продукция фанерного произ-					
4	водства	5500000000				
5	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	0,55	-	1,85	1,85
6	Материалы нерудные, заполни-					
7	тели пористые, материалы об-					
8	лицовочные и дорожные из при-					
9	родного камня и другие ма-					
10	териалы	5710000000				
11	Песок строительный м3	5711040000	113	-	499,86	499,86
12	Щебень м3	5711100000	113	-	701,53	701,53
13	Гравий м3	5711200000	113	-	0,78	0,78
14	Цемент	5730000000				
15	Портландцемент, рядовой	5731100000				
16	М300, т	5731130000	168	20,02	28,27	48,29
17	М400, т	5731140000	168	30,01	146,52	176,53
18	М500, т	5731150000	168	-	37,79	37,79
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400 т		168	48,03	13,52	261,55
21	Известь строительная, т	5744100000	168	-	2,05	2,05
22	Кирпич строительный, тыс.шт.	5741200000		-	16,87	16,87
23	Материалы отделочные, поли-					
24	мерные, кровельные, гидроизоляция-					
25	ционные и герметизирующие					
26	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	178,59	178,59
27	Изол м2	5774030000	0,55	-	17,30	17,30

ТН 901-3-160 А IV AC-BM

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	Толь кровельный м2	5774040000	0,58	-	5,90	5,90
2	Стекло строительное	59I0000000				
3	Стекло оконное м2	59II000000	0,58	-	2,52	2,52
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ВЗАН. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПРОС.А.

ТП 90I-3-160

А.ИВ АС-БМ

ЛИСТ

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные (газовые)	I385000000				
3	Трубы подогазопроводные м	I385000000	006			
4	т		I68	0,08	-	0,08
5	Оборудование санитарно-					
6	техническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный М140А0	4900000000				
8	экз					
9	при $T_H = -20^{\circ}\text{C}$	4900000000	-	16,9	-	16,9
10	$T_H = -30^{\circ}\text{C}$	4900000000	-	21,0	-	21,0
11	$T_H = -40^{\circ}\text{C}$	4900000000	-	24,4	-	24,4
12	Дефлектор т	4900000000	I68	0,3	-	0,3
13	Материалы лакокрасочные	3210000000				
14	Масляная краска т					
15	при $T_H = -20^{\circ}\text{C}$	3210000000	I68	0,019	-	0,019
16	$T_H = -30^{\circ}\text{C}$	3210000000	I68	0,022	-	0,022
17	$T_H = -40^{\circ}\text{C}$	3210000000	I68	0,025	-	0,025
18						
19						
20						
21						

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

ТН 90I-3-160

A.IV OB-BM

Ведомость потребности
в материалах

СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

I I

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Ст. инж. Карелина *Карелина*
рук. гр. Грачева *Грачева*
нач. отл. Платонов *Платонов*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № инв.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и мар-					
3	кам)	0930000000				
4	ВСТЗСИ т	0933000000	168	0,331	-	0,331
5	Итого в натуральном виде, т		168	0,331	-	0,331
6	Всего натуральный стали, т					
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,263	-	0,263
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,055	-	0,055
11	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,001	-	0,001
12	Трубы стальные	1300000000				
13	Трубы стальные горячедефор-					
14	мированные гладкие (кроме					
15	нарезных) всего, м	1310000000	006			
16	в том числе					
17	Труба стальная сварная					
18	диаметром до 114 мм (включая					
19	сверные) м	1370000000	006	0,005	-	0,005
20	Пластмассы, материалы и					
21	полуфабрикаты на основе поли-					

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

ТН 901-3-160

А. IV

ЭМ-ВМ

Ст. инж. Ломазкова *Ломазкова*рук. гр. Подвешикова *Подвешикова*ТН Шерстякова *Шерстякова*гл. спец. Данилов *Данилов*нач. отд. Саркисьян *Саркисьян*Ведомость потребности
в материалах

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

77900-04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	меризоляционных смол	2240000000				
2	Трубы и детали трубопроводов					
3	из полиэтилена, м	2248II0000	006	0,055	-	0,055
4						
5						
6						
7						
8						
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. №

ТИ 901-3-150

А.ИВ ЭМ-ВМ

Лист

2

17900-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	и маркам)	0930000000				
4	ВСТ.ЗСП, т	0933000000	168	0,019	-	0,019
5	Итого в натуральном виде, т		168	0,019	-	0,019
6	Всего натуральной стали, т					
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	0934000000	168	0,006	-	0,006
10	Трубы стальные					
11	Трубы стальные горячедефор-					
12	мированные гладкие (кроме					
13	нарезных)					
14	всего, м	1310000000	006			
15	в том числе трубы тянутые					
16	бесшовные углеродистые и					
17	легированные, м	1340000000	006	0,002	-	0,002
18	Металлоизделия промышлен-					
19	ного назначения (метизы), т	1200000000	168	0,005	-	0,005
20	Изделия асбестоцементные	5780000000				
21	Трубы и муфты асбестоцементные	5786300000	006	0,060	-	0,060
	безнапорные, м					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

ТП 901-3-766

A.IV

ЛТХ-ВМ

Инв. № гос.

И.Х. Помадкова
 И.Е. Гр. Полевникова
 И.И. Якова

Ведомость потребности в материалах

Статья	Лист	Листов
	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г. Москва

17900-84

ФОРМАТ 41

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 647 Инв. № 179010-04 тираж 100
Сдано в печать 29.03 1986 г. цена 0-95