

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-160

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

АЛЬБОМ ГУ. 84

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ
КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

и н б . 17900-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-160

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка.
Альбом II - Архитектурно-строительные решения, технологи-
ческая, электротехническая и другие части
Альбом III - Строительные изделия
Альбом IV.84 Ведомости потребности в материалах к основным
комплектам рабочих чертежей
Альбом V.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

А. КЕТАОВ

Главный инженер проекта

Е. БОДРОВА

17900-04

III 901-3-160 А. IV ЕМ-ДО

Содержание альбома

СТАДИЯ АЛСТ АЛСТОВ

ЩИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г.Москва

зам. нач Калини *адм. отд.*
нач. отд Норозова *рукод.*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. НЗМ.	ТИП.	ИЧД.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего) т	0206010000	I68	-	5,07	5,07
3	Прокат чёрных металлов					
4	Готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная подиаметром и					
8	классом)	0930000000				
9	Сталь арматурная кл. АI, т	0930090000	I68	6,9I	5,9I5	I2,825
10	Ø 6, т	0930090000	I68	-	0,052	0,052
11	Ø 8, т	0930090000	I68	-	5,75	5,75
12	Ø 18, т	0930090000	I68	-	0,II3	0,II3
13	Сталь арматурная кл. АII, т	0930030000	I68	39,02	2I,14	60,16
14	Ø 10, т	0930030000	I68	-	5,7	5,7
15	Ø 14, т	0930030000	I68	-	I,92	I,92
16	Ø 16, т	0930030000	I68	-	6,92	6,92
17	Ø 18, т	0930030000	I68	-	6,6	6,6
18	Сталь арматурная кл. АIII, т	0930040000	I68	25,77	5,75	3I,52
19	Ø 8, т	0930040000	I68	-	5,75	5,75
20	Сталь арматурная кл. АIII со знаком качества	0930050000		-	8,529	8,529
21						

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

ИЧД. № ПОКАЗА
ПОДПИСЬ ГЛАВЫ
ИЧД. № ПОКАЗА

Ст. инж. Кузина *Р.И.*
Зав. нач. Калинин *Г.Г.Б.*
Нач. отд. Могочкова *Б.Б.*
вед. инж. Краснова *Л.Г.*
ГИИ *Л.С.Л.*
ГИИ *Л.С.Л.*
ГИИ *Л.С.Л.*
ГИИ *Л.С.Л.*

III 901-3-160 A. IV АС-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

СТАЛИ	Лист	Листов
I		5
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	Всего
1	Ø 10, т	0930050000	I68	-	2,57	2,57
2	Ø 12, т	0930050000	I68	-	0,36	0,36
3	Ø 16, т	0930050000	I68	-	5,173	5,173
4	Ø 20, т	0930050000	I68	-	0,113	0,113
5	Ø 22, т	0930050000	I68	-	0,189	0,189
6	Ø 36, т	0930050000	I68	-	0,124	0,124
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы), т	1200000000	I68			
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистал обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона, т	1213000000	I68	3,60	-	3,60
12	Итого стали стержневой арма-					
13	турной и металлоизделий про-					
14	мышленного назначения в на-					
15	туральном виде, т		I68	--	35,584	35,584
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества (по профилям и маркам)	0930000000	I68	-	3,152	3,152
18	BCT3кп2 L 50x5, т	093I000000	I68	-	0,152	0,152
19	L 63x6, т	093I000000	I68	-	0,043	0,043
20	L 80x5, т	093I000000	I68	-	0,523	0,523
21	L 50x40x12,2,5 т	093I000000	I68	-	0,024	0,024
22	ç 90x30x25x3	093I000000	I68	-	0,020	0,020
23	Л 10	0925000000	I68	-	0,040	0,040
24	Л 12	0925000000	I68	-	0,071	0,071
25	Л 30	0925000000	I68	-	0,532	0,532
26	Л 30	0925000000	I68	-	0,440	0,440
27	§ 4	0902050000	I68	-	0,012	0,012

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	β' 5	0902050000	I68	-	0,012	0,012
2	β' 6	0902050000	I68	-	0,070	0,070
3	β' 8	0902050000	I68	-	0,661	0,661
4	β' 10	0902050000	I68	-	0,089	0,089
5	β' 12	0902050000	I68	-	0,016	0,016
6	β' 5(рифл.)	0902050000	I68	-	0,447	0,447
7	Итого в натуральном виде, т		I68	-	3,152	3,152
8	Всего натуральной стали, т		I68	-	38,136	38,136
9	В том числе по укрепленному сортаменту, т		I68			
11	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	1,083	1,083
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	0,762	0,762
13	Сталь толстолистовая, т	0902050500	I68	-	1,307	1,307
14	В том числе: стали стержневой					
15	арматурной и метизов для арми-					
16	рования железобетонных конст-					
17	рукций в приведенном виде к					
18	стали кл. А1, т		I68	-	51,815	51,815
19	Сортовой прокат в приведенном					
20	виде к стали класса С38/23, т		I68	-	3,152	3,152
21	Трубы катаные (общего назна-					
22	чения) м	006	-	-	-	
23	т		I68	-	0,519	0,519
24	Материалы лакокрасочные кг	3210000000		-	172,40	172,40
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильной деревообрабатыва-					
27	ющей промышленности					

Лист № 1
Инд. № подп.:
Подпись и дата:

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	тип	Инд.	всего
1	Лесоматериалы круглые м3	530II00000	II3	-	0,74	0,74
2	Циломатериалы м3	5330000000	II3	-	28,21	28,21
3	Продукция фанерного производства	5500000000				
4		5536000000	0,55	-	1,85	1,85
5	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	0,55	-	1,85	1,85
6	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы	57I0000000				
7		57II040000	II3	-	499,86	499,86
8	Щебень м3	57III00000	II3	-	701,53	701,53
9	Гравий м3	57III200000	II3	-	0,78	0,78
10	Цемент	5730000000				
11	Портландцемент, рядовой	573II100000				
12	М300, т	573II130000	I68	20,02	28,27	48,29
13	М400, т	573II140000	I68	30,01	146,52	176,53
14	М500, т	573II150000	I68	-	37,79	37,79
15	Цемент всего, приведенный к марке 400 т		I68	48,03213,52	261,55	
16	Известь строительная, т	5744I00000	I68	-	2,06	2,06
17	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I200000		-	16,87	16,87
18	Материалы отделочные, полимерные, кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие					
19	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	178,59	178,59
20	Изол м2	5774030000	0,55	-	17,30	17,30
ПД 901-3-160 АЧ ВМ						
Лист 4						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	Толь кровельный м2	5774040000	0,55	-	5,90	5,90
2	Стекло строительное	59I0000000				
3	Стекло оконное м2	59II000000	0,55	-	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						

ЦИК №	Логотип АДА	ВЗАЧ.ИНВ. №
-------	-------------	-------------

ПП 90I-3-460	A.IV	AC-BM	Лист
			5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)	I385000000				
2						
3	Трубы водогазопроводные и	I385000000	006			
4	т			I68	0,08	- 0,08
5	Оборудование санитарно-					
6	техническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный М140Д	4900000000				
8	экс					
9	при Тн=-20°C	4900000000	-	I6,9	-	I6,9
10	Tn = -30°C	4900000000	-	21,0	-	21,0
11	Tn = -40°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 Тн = -20°C	3210000000	I68	0,019	-	0,019
16	Tn = -30°C	3210000000	I68	0,022	-	0,022
17	Tn = -40°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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ТП 901-3-160 А. IV ОВ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

СТАНД.	ЛИСТ	Листов
	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Инд. № п/п	Подпись и дата	Взам. инд. №

ст. инж. Карелина	Григорий
рук. гр. Грачева	Григорий
нач. отп. Платонов	Ольга

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ЧЗМ.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и мар-					
2	кам)	0930000000				
3						
4	ВСТЭСИ т	0933000000	I68	0,33I	-	0,33I
5	Итого в натуральном виде, т		I68	0,33I	-	0,33I
6	Всего натуральный стали, т					
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,263	-	0,263
10	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,053	-	0,055
11	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68	0,00I	-	0,00I
12	Трубы стальные	I3000000000				
13	Трубы стальные горячедефор-					
14	мированные гладкие (кроме					
15	нарезных) всего, м	I3I0000000	006			
16	в том числе					
17	Труба стальная сварная					
18	диаметром до 114 мм (включая					
19	сверные) м	I370000000	006	0,005	-	0,005
20	Пластmassы, 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.

Нач. № подл
Бланк, инв. №

ТП 901-3-160

А. IV ЭМ-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
P	I	2
ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		

ст.инж. Помазкова Юлия
рук.гр. Полевщикова Лариса
инж. Ерстякова Илья
хл.спец. Данилов Олег
нач.отд. Саркисянц

77900-00-

Н ^о строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	меризоляционных смол	2240000000				
2	Трубы и детали трубопроводов					
3	из полиэтилена, м	2243II0000	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						

Н^о п/з подл.
Подпись и дата
Взам.зап. №

III 90I-3-150

A.IV 2M-BM

Лист

2

17900-04

ФОРМАТ А1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип.	ннд.	всего
1	Сортовой прокат обычного качества (по профилям и маркам)	0930000000				
4	ВСТ.ЭСП, т	0933000000	I68	0,019	-	0,019
5	Итого в натуральном виде, т		I68	0,019	-	0,019
6	Всего натуральной стали, т					
7	в том числе по укрупненному сортаменту:					
9	Катанка, т	0934000000	I68	0,006	-	0,006
10	Трубы стальные					
11	Трубы стальные горячедеформированные гладкие (кроме нарезных)					
14	всего, м	I3I0000000	006			
15	в том числе трубы тянутые бесшовные углеродистые и легированные, м	I3400000000	006	0,002	-	0,002
18	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I2000000000	I68	0,005	-	0,005
20	Изделия асбестоцементные	5780000000				
24	Трубы и муфты асбестоцементные беззапорные, м	5786300000	006	0,060	-	0,060

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

Инд. № подл. Годальчук Наталия Ильинична
Инд. № подл. Поповская Елена Григорьевна

Инд. № подл. Помадкова Юлия Борисовна
Инд. № подл. Поповская Елена Григорьевна
Инд. № подл. Тихонова Ирина Геннадьевна
Инд. № подл. Сорокина Елена Геннадьевна

ТП 901-3-УБ

A.IV АТХ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

стали	лист	листов
1	1	1
ЦНИИЭП Дженерного оборудования г. Москва		

17900-05-04

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №647 Исп.№17900-04 тираж 100
Сдано в печать 29.03 1983г цена 0-95