

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 3 - 44 85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-
ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 2,7 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20932 - 03
ЦЕНА 0-36

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПОСОВОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-411, Сивковская ул. 12

Склад в Москве $\frac{III}{4162}$ 1206
Тираж 485 1971

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-44.85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
2,7 ТЫС. м³/СУТКИ

АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

Разработан Проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №252 от 21 августа 1985г
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ №59 от 5 октября 1985г

Главный инженер института



А. Кетаев

Главный инженер проекта



И. Будаева

20932-03 2

А VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубопроводы стальные					
2	Трубопроводы сварные диаметром					
3	свыше 480 мм	И	13810000	006	70,0	- 70,0
4		Т		168	11,0	- 11,0
5	Трубопроводы сварные диаметром					
6	от 114 до 480 мм	И	13830000	006	260,0	- 260,0
7		Т		168	5,0	- 5,0
8	Трубопроводы сварные диаметром					
9	до 114 мм	И	13730000	006	25,0	- 25,0
10	-	Т		168	0,07	- 0,07
11	Трубопроводы из полиэтилена	И	22481100	006	55,0	- 55,0
12		Т		168	0,06	- 0,06
13	Трубопроводы чугунные канализационные					
14		И	49250000	006	3,5	- 3,5
15		Т.		168	0,04	- 0,04
16	Загрузка фильтров					
17	Пористый керамзит, крупность					
18	зерен 5-10 мм	м3	57120000	113	165,0	- 165,0
19	Гравий, крупность зерен					
20	10-20 мм	м3	57112000	113	70,0	- 70,0

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

Привязан

Имя №

ТН 902-3-44.85

ВМ.ТХ

И контр Федорова
Инжен. Альперович
Гук. г.г. Федорова
Г.И. Будова
Г.А. спец. Сирота
Пач. о.д. Гольдман

Ведомость потребности
в материалах

Страниц Лист Листов

Р I I

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	ичд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, Т	0950000000	168	0,075	-	0,075
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	Сталь крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	168	001125-		001125
8	Сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	001875-		001875
10	Сталь мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	0,045	-	0,045
12	Сталь тонколистовая, толщиной					
13	от I до I,8мм, Т	0973000000	188	0,011	-	0,011
14	Сталь кровельная, Т	0974000000	168	0,031	-	0,031
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе, Т		168	0,117	-	0,117
18						
19						
20						

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

			Приказы			
Инд. №						
			Т.П. 902-3-4485		ОВ.ВМ	
Н контр	Полтинникова	<i>Т.П.</i>	Ведомость потребности в материалах	Страниц	Лист	Листов
Ст инж	Андреева	<i>А.И.</i>		1	1	3
Рук гр	Полтинникова	<i>Т.П.</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
Г и П	Нарциссова,	<i>Н.С.</i>				
Нач. отд.	Платонс	<i>О.И.</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Отопление					
2	Сталь сортовая, конструкционная,					
3	Т	0950000000	168	0,01	-	0,01
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	168	0,003	-	0,003
8	Сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	0,004	-	0,004
10	Сталь крупносортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	0,003	-	0,003
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1 до 1,8мм, Т	0973000000	168	0,001	-	0,001
14	Сталь толстолистовая толщиной					
15	от 4мм, Т	0971000000	168	0,02	-	0,02
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, листового проката в					
18	натуральной массе, Т		168	0,031	-	0,031
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, Н	1385000000	006	130	-	130
21	Т	1385000000	168	0,173	-	0,173
22	Радиаторы отопительные, элм	4935100000	084	51,5	-	51,5
23						
24						

Привязан

Имя №

Т.П. 902-3-44.85

ОВ БМ

Лист
2

20932 03 Б

А VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Асбестоцемент, тыс условных					
2	плиток	5781250000	732	0,157	-	0,157
3	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	29	-	29
4	Ткани и сетки стеклянные,					
5	тыс м ²	5952010000	056	0,006	-	0,006
6	Вата минеральная, л3	5761100000	113	0,15	-	0,15
7	Всего приведенной стали к					
8	классу С38/23, т		168	0,154	-	0,154
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Принизен			
Имя №			

Т П 902-3-44 85

ОВ ВМ

Лист
3

20932-03 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,08	0,30	0,38
4	∅ 6	093000	168	0,03	0,03	0,03
5	∅ 10		168	0,01	0,30	0,31
6	∅ 12	093000	168	0,01	-	0,01
7	∅ 16	093000	168	0,03	-	0,03
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	-	0,15	
9	∅ 16	093000	168		0,15	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,36	1,74	2,10
11	∅ 8	093004	168	0,02	0,03	0,05
12	∅ 10	093004	168	0,03	1,18	1,21
13	∅ 12	093004	168	0,09	-	0,09
14	∅ 14	093004	168	0,22	0,28	0,50
15	∅ 16	093004	168	-	0,25	0,25
16	Сталь арматурная класса А-IV, т	093005	168	0,22	-	0,22
17	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		168	0,66	2,19	2,85
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовая, т		168	0,36	1,74	2,10

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

Привязан

Имя №

ТН 902 -3-44 85

КХ ВМІ

Ст вие Вульф
 Рук гр Краснова
 ГИП Лоуцкер
 Гл конс Шапиро
 Н контр Лоуцкер
 Нач отд Красавин

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта марк
 КХ
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы, т		168	0,09	2,44	2,59
2	Всего стали для армирования железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной, труб					
4	п проката легтового в натуральной массе, т		168	I,II	6,37	5,48
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту					
9	Катанка, т	093400	168	0,18	0,62	0,80
10	Сталь малосортная, т	093300	168	0,06	-	0,06
11		095300	168			
12	Сталь среднесортная, т	093200	168			
13		095200	168			
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	0,05	0,22
15		095100	168			
16	Балки и швеллеры, т	092500	168			
17	Сталь тонколистовая от I,9					
18	до 3,9 мм, т	097200	168	0,02	-	0,02
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,11	1,69	1,80
21	Металлопродукция промышленного					
22	назначения (катанки)					
23						
24						

Проектант			
Инд. №			

ТШ 902-3-4485

БУ ВМ

Лист
2

20932-03 9

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	СД, АЗМ.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона	I2I300	I68	0,13	0,56	0,69
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной, про-					
7	ката листового, труб и листов					
8	в натуральной массе, т		I68	0,49	6,93	6,42
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу А-I, т		I68	I,20	3,76	4,96
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали СтЗ, т		I68	0,58	4,18	4,76
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и СтЗ, т		I68	I,78	7,96	9,74
15	Цемент					
16	Портландцемент	573II0				
17	М300, т	573I5I	I68			
18	М400, т	573II2	I68	23,8	7,2	3I,0
19	М500, т	573II3	I68			
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке М400	573II2	I68	83,8	7,2	3I,0
22	Инертные материалы					
23	гравий, м3	57II20	II3	65,0	15,0	80,0
24	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	73,8	18,2	92,0

	Примеч. см								
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								
	Инв. №								

ТП 902-3-44 85

КВ ВМТ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		авторизация	сд-изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168		0,53	0,53
4	Ø 6	093000	168		0,50	0,50
5	Ø 8	093000	168		0,03	0,03
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		1,96	1,96
7	Ø 8				0,05	0,05
8	Ø 10				0,59	0,59
9	Ø 14				0,85	0,85
10	Ø 16				0,47	0,47
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		168		2,49	2,49
13	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовая, т		168		0,09	0,09
15	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168		2,58	2,58
20						

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

Привязан

Инв. №

ТН 902-3-44.85

КК ВМ2

Ст. инж. Вульф *Вульф*

Гук гр. Краснова *Гук*

Инж. Лоуцкер *Лоуцкер*

Инж. Шандро *Шандро*

Инж. Лоуцкер *Лоуцкер*

Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КК
Монолитные конструкции

Страниц Лист Листов

1 1 1

20932-03 11

Имя, №-год, Подпись и дата

№ строит.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для арматуровязки					
2	колесоботковых конструкций,					
3	сортовой конструкционной, про-					
4	ката листового, труб и катушек					
5	в натуральной массе, т		168		2,63	2,63
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		168		3,32	3,32
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали СтЗ, т		168		0,09	0,09
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и СтЗ, т		168		3,41	3,41
12	Цемент					
13	Портландцемент	573110				
14	М300, т	573151	168			
15	М400, т	573112	168		10,3	10,3
16	М500, т	573113	168			
17	Итого цемента, приведенного к					
18	марке М400	573112	168		10,3	10,3
19	Инертные материалы					
20	кварц. п.с	571120	113		26,6	26,6
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		35,5	35,5
22						
23						
24						

Присваив

Имя №

ТШ 902-3-44 85

КВ ВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышленности					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536110	055	4,37	-	4,37
7						
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно), м2	536130	055	8,45	-	8,45
10						
11	Плиты древесноволокнистые					
12	твердые, м2	553622	055	8,25	-	8,25
13						
14	Пиломатериалы качественно					
15	необрезные, м3	533100	113	0,701	-	0,701
16						
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе		113	1,216	-	1,216
19						
20						

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

			Привязан		
Инд №					
рук. гл. <i>Никитина Н.И.</i>			ТЛ 902-3-44.85	АР.ВМ	
нач. отд. <i>Рябкобыва В.А.</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стация	
вед. арх. <i>Самодельяна Л.А.</i>				Лист	Листов
ГАП <i>Г.Дубов Г.С.</i>				1	2
ГЛ. КОВ <i>Шапиро Л.И.</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	
нач. отд. <i>Красавин В.В.</i>					

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-	4,04	4,04
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000			209,5	209,5
5	Инертные материалы					
6	Щебень м3	57II10	II3	-	52,4	52,4
7	Гравий м3	57II20	II3	-	1,4	1,4
8	Песок строительный природный					
9	м3	57II40	II3	-	104,4	104,4
10	Заполнители пористые м3	57I200	II3	-	14,5	14,5
11	Асбест т	572I00	I68	-	0,3	0,3
12	Цемент	573000				
13	M300 т	573I5I	I68	-	16,8	16,8
14	M400 т	573II2	I68	-	2,5	2,5
15	Итого цемента приведенного к					
16	M400		I68	-	17,7	17,7
17	Известь строительная т	5744I0	I68	-	6,2	6,2
18	Кирпич строительный					
19	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	-	46,2	46,2
20	Рубероид м2	577402	055	-	670,4	670,4
21	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	15,9	15,9
22	Гидроизол м2	577434	055	-	251,3	251,3
23	Стекло оконное (заводской					
24	ассортимент) м2	59II20	055	-	13,6	13,6

Присвоен

Имя №			

ТП 902-3-44.85

АРВМ

Лист

2

20932-03 15

Число	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Труба виниловая					
2	Труба виниловая					
3	ЛОСЭ, ГЛ	22482I	008	-	0,200	0,200
4	Ф	22482I	168	-	0,074	0,074
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Приказом			
Инд. №							
Н. контрол. Шерстягова	Мен						
пробер. Гусева	Тел						
инж. Литвинова	Тел						
рук. ГЛ Гусева	Тел						
инж. Шерстягова	Тел						
гл. спец. Гольман	Тел						
ввч. отд. Данилов	Тел						
				ТН 902-3-44.85	Эл. Вкл		
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стация	Лист	Листов
					Р	1	
				ЦНИИЭП промышленного оборудования г. Москва			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы винилпластовые					
2	Труба винилпластовая					
3	40x2, м	22482I	008	-	0,060	0,060
4	г	22482I	168	-	0,0222	0,0222
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестыльных) конструкций и изделий

			Привязан			
Инд. №						
Н. контр	Шерстянова	<i>Sh</i>	ТИ 902-3-44.85	АТХ.ВМ		
провер	Гусева	<i>Гус</i>				
инж	Литвинова	<i>Лит</i>				
рук. гр	Гусева	<i>Гус</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
инж. спец	Гольдман	<i>Гол</i>		Р	1	
нач. отд	Давыдов	<i>Дав</i>		ПРИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2						
3	Труба винилпластовая					
4	ТУ6-19-051-249-79					
5	32x1,8, км		008	-	0,07	0,07
6	г		168	-	0,021	0,021
7	Труба полиэтиленовая					
8	32x2,4, км		008	-	0,01	0,01
9	г		168	-	0,004	0,004
10	50x3,7, км		008	-	0,01	0,01
11	г		168	-	0,009	0,009
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Изм №

ТП 902-3-44.85

ЭО.8М

Н. контро. Золотовская *Золотовская*
 Пров. Салым *Салым*
 Инж. Бонпаренко *Бонпаренко*
 Рук. гр. Золотовская *Золотовская*
 Гл. спец. Гольдман *Гольдман*
 Нач. отд. Данилов *Данилов*

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва