

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902 -3-45 85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-  
ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ  
СПОСОБНОСТЬЮ 4,2 ТЫС М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20931-03  
ЦЕНА 0-36

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-465 Спальная ул., 22  
Салдо проекта  $\frac{111}{1136}$   
Листов 2х 4152 Тираж 485

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-45 85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ  
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ  
4,2 ТЕС М<sup>3</sup>/СУТКИ



АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

Разработан Проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №252 от 21 августа 1935г.  
Введен в действие ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
Приказ Г59 от 5 октября 1935г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

 А Кетаев  
 И Будаева



№ 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 м	13810000	006	105,0	-	105,0	
4	т		168	16,0	-	16,0	
5	Трубопроводы сварные диаметром						
6	от 114 до 480 мм м	13830000	006	400,0	-	400,0	
7	т		168	7,8	-	7,8	
8	Трубопроводы сварные диаметром						
9	до 114 мм м	13730000	006	30,0	-	30,0	
10	т		168	0,3	-	0,3	
11	Трубопроводы из полиэтилена м	22481100	006	230,0	-	230,0	
12	т		168	0,08	-	0,08	
13	Трубопроводы чугунные канали-						
14	зационные м	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	
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." — индивидуальные (нотиповых) конструкции и изделий</p>							
				Привязан			
	Инв. №						
И контр	Федорова <i>Федорова</i>			1П 902-3-45 85		ВМ ТХ	
Инжен	Альперович <i>Альперович</i>			Ведомость потребности в материалах	Страница	Лист	Листов
Гук пр.	Федорова <i>Федорова</i>				Р	1	1
Глп	Будаева <i>Будаева</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Гл спец	Сирота <i>Сирота</i>				г Москва		
Нач отд	Гольдман <i>Гольдман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая, конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,078	-	0,078
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,0117	-	0,0117
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0932000000	168	0,0195	-	0,0195
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,0468	-	0,0468
12	сталь тонколистовая листовая					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,011	-	0,011
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,044	-	0,044
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката					
17	в натуральной массе, т		168	0,133	-	0,133
18						
19						
20						

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

			Привязан	
Инд №			ТП 902-3-45 85	ОВ ВМ
в контр	Полтинникова		Ведомость потребности в материалах	Сталия
ст инж	Андреева			Лист
РУК ГР	Полтинникова			Листов
ГИП	Наршисова			Р
нач отд	Платонва			1
				3
				ЦНИЭН инженерного оборудования г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Отопление					
2	Сталь сортовая, конструк-					
3	ционная, Т	0950000000	168	0,011	-	0,011
4	В том числе по укрупненному					
5	сортементу					
6	сталь крупносортовая, Т	0931000000				
7		0951000000	168	0,0033	-	0,0033
8	сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	0,0044	-	0,0044
10	сталь мелкосортовая, Т	0933000000				
11		0953000000	168	0,0033	-	0,0033
12	сталь тонколистовая толщи-					
13	ной от 1 до 1,8 мм, Т	0973000000	168	0,002	-	0,002
14	сталь толстолистовая					
15	толщиной от 4 мм, Т	0971000000	168	0,023	-	0,023
16	Итого стали листовой кон-					
17	струкционной, листового прока-					
18	та в натуральной массе, Т		168	0,036	-	0,036
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные, "	1385000000	006	1,95	-	1,95
21	Т	1385000000	168	0,193	-	0,193
22	Радиаторы отопительные, элм	4935100000	084	61,25	-	61,25
23						
24						

Привезли

Изм. №

ТН 902-3-46.85

ОВ ВН

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Асбестоцемент, тно условиях					
2	плиток	578I250000	732	0I57	-	0,157
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	33	-	33
4	Ткани и сети стеклянные,					
5	тис м2	59520I0000	056	0,006	-	0,006
6	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	0,15	-	0,15
7	Всего приведенной стали к					
8	классу С38/23 Т		I68	0,176	-	0,176
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказом

Инд №

ИИ 902-3-45.85

ОВ ВМ

Лист

3





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Трубы, т	131700	168	0,13	3,65	3,78
2	Всего стали для армирования					
3	железобетонных конструкций,					
4	сортовой конструкционной, труб					
5	и проката листового в натураль-					
6	ной массе, т		168	1,43	9,76	11,19
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Катанка, т	093400	168	0,27	0,89	1,16
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,08	-	0,08
11		095300	168			
12	Сталь среднесортная, т	093200	168			
13		095200	168			
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,25	0,08	0,33
15		095100	168			
16	Балки и швеллеры, т	092500	168			
17	Сталь тонколистовая от 1,9					
18	до 3,9 мм, т	097200	168	0,03		
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	2,75	2,75
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Приказ			
Инд. №			

ТП 902-3-45.85	КЖ ВМІ	Лист 2
----------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	СД- изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона	I2I300	I68	0,19	0,84	I,03
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной, про-					
7	ката листового, труб и метизн					
8	в натуральной массе, т		I68	I,62	10,60	I2,22
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу А-I, т		I68	I,72	5,87	7,59
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали СтЗ, т		I68	0,49	6,48	6,97
13	Итого стали приведенной к					
14	классам А-I и СтЗ, т		I68	2,21	I2,35	I4,56
15	Цемент					
16	Портландцемент	573II0				
17	М300 т	573I5I	I68			
18	М400, т	573II2	I68	42,0		42,0
19	М500, т	573II3	I68			
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке М400	573II2	I68	42,0		42,0
22	Инертные материалы					
23	гравий 1З	57II20	II3	II5,0		II5,0
24						

Привязки			
Иное №			

А. VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68		0,77	0,77
4	Ø 6	093000	I68		0,73	0,73
5	Ø 8	093000	I68		0,04	0,04
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,85	2,85
7	Ø 8	093004	I68		0,05	0,05
8	Ø 10	093004	I68		0,80	0,80
9	Ø 14	093004	I68		1,26	1,26
10	Ø 16	093004	I68		0,71	0,71
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		I68		3,62	3,62
12	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовый, т		I68		0,13	0,13
13						
14	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68		3,75	3,75
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.

Приязан

Инд №

ТН 902-3-45 85

КБ ВМ2

Ст. инж. Вульф *Вульф*  
 Рук. гр. Краснова *Краснова*  
 ГИП Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Гл. конв. Шапиро *Шапиро*  
 Н. конт. Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КБ Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Настрои	Наименование материала в единицу измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	В кат. числе по укрупненному					
2	сортименту					
3	Катанга, т	093400	168		0,83	0,83
4	Сталь маркосортная, т	093300	168			
5		095200	168			
6	Сталь маркосортная, т	093200	168			
7		095200	168			
8	Сталь маркосортная, т	093100	168			
9		095100	168			
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			
11	Сталь тонколистовая от 1,9 -					
12	до 3,9 мм, т	097200	168			
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,06		0,06
15	Металлопродукция промышленного					
16	назначения (металл)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качества					
19	для газосварки	121300	168			
20	Трубы, т	131700	168		0,07	0,07
21						
22						
23						
24						

Примечания

Инд. №			

ТН 902-3-45 85

БЖ ВМ2

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной.					
4	проката листового и стержни					
5	в натуральной массе, т		I68		3,82	3,82
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68		4,22	4,22
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали СтЗ, т		I68		0,13	0,13
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали А-I и СтЗ, т		I68		4,35	4,35
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0				
14	М300, т	573II5I	I68			
15	М400, т	573II2	I68		15,5	15,5
16	М500, т	573II3	I68			
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке М400	573II2	I68		15,5	15,5
19	Инертные материалы					
20	гравий, м3	57II20	II3		47,6	47,6
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II40	II3		54,1	54,1
23						
24						

Приказ

Имя, №

ТН 902-3-45 85

КН ВЛ2

Лист

3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Год		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-	5,6	5,6
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белыя, олифа и т.д.) кг	23I000			279,6	279,6
5	Инертные материалы					
6	Щебень м3	57III0	II3	-	73,68	73,68
7	Гравий м3	57II20	II3	-	1,9	1,9
8	Песок строительный природ-					
9	ный м3	57II40	II3	-	134,2	134,2
10	Заполнители пористые м3	57I200	II3	-	19,86	19,86
11	Асбест т	572I00	I68	-	0,38	0,38
12	Цемент т	573000				
13	М300 т	573I5I	I68	-	22,85	22,85
14	М400 т	573II2	I68	-	4,0	4,0
15	Итого цемента приведенного					
16	к М400 т		I68	-	24,6	24,6
17	Известь строительная т	5744I0	I68	-	7,8	7,8
18	Кирпич строительный					
19	(включая камни) тыс шт	574I20	798	-	56,0	56,0
20	Рубероид м2	577402	055	-	8899	889,9
21	Толь кровельный и толь-кожа	577404	055	-	18,94	18,94
22	Гидроизол м2	577434	055	-	378,1	378,1
23	Стекло оконное (заводской					
24	ассортимент) м2	59II20	055	-	16,96	16,96

Привязан

Имя №

ТН 902-3-45 85

АР ВМ

Лист  
2



№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед-изм	тип	инд	Всего
1	Трубы винилпластовые					
2	Труба винилпластовая					
3	40x2 , км	22482I	008	-	0,300	0,300
4	, т	22482I	168	-	0,III	0,III
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
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

Инд. №	Привязан				
И КОНТРОЛЬ Шерстянова <i>Шер</i>	ТИ 902-3-45.85		ЭМ.ВМ		
проверил Гусева <i>Гус</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ		Стадия	Лист	Листов
инж. Литвинова <i>Лит</i>			Р	1	1
руж. гр. Гусева <i>Гус</i>			ПНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва		
ГИИ Шерстянова <i>Шер</i>					
ин. спец. Гольдман <i>Гол</i>					
нач. отд. Данилов <i>Дан</i>					

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	<u>Трубы винилпластовые</u>					
2	Труба винилпластовая					
3	40x2 мм	22482I	008	-	0,080	0,080
4	т	22482I	I68	-	0,0296	0,0296
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
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			
Инв №							
И КОНТРО	Шерстянова	ММ		ТН 902-3-45 85	АТХ ВМ		
провел	Гусева	Гусев					
инж	Литвинова	Литвинов		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
рук	Гусева	Гусев			Р	1	1
ГИП	Шерстянова	ММ			ПНИИЭП инженерного оборудования г Москва		
гл. спец	Гольдман	СДМ					
нач отд	Данилов	Данилов					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба пластмассовые					
2						
3	Труба винилпластовая					
4	ТУ6-19-051-249-79					
5	32x1,8, км		008	-	0,07	0,07
6	Т		168	-	0,021	0,021
7						
8	Труба полиэтиленовая					
9	32x2,4, км		008	-	0,01	0,01
10	, Т		168	-	0,004	0,004
11	50x3,7, км		008	-	0,01	0,01
12	, Т		168	-	0,009	0,009
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." — индивидуальные (нестандартных) конструкций и изделий

Приказан

Инд. №

ТН 902-3-4585 30 ВМ

И контр Золотовская *Золотова*  
 провер Садым *Садым*  
 инж. Бондаренко *Бондаренко*  
 рук гр Золотовская *Золотова*  
 тл спец Гольдман *Гольдман*  
 нач отд Данилов *Данилов*

Ведомость потребности  
 в материалах к чертежам  
 основного комплекта  
 марки Э0

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г Москва