

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 -3-45 85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-
ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 4,2 ТЫС М³/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

992-3-45 85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
4,2 ТЕС М³/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 (нотированных) 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		Страниц	
Гук пр.	Федорова	<i>Федорова</i>				Р	Лист
Глп	Будаева	<i>Будаева</i>				1	Листов
Гл спец	Сирота	<i>Сирота</i>				1	
Нач отд	Гольдман	<i>Гольдман</i>					
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва			

№ 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 13	57II20	II3	II5,0		II5,0
24						

Привязки			
Иное №			

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

БХ 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	134,82
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

Иное №

ТП 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

				Привязан		
Инв. №						
И. КОМП. Шерстянова				ТИ 902-3-45.85		ЭМ.ВМ
проверил Гусева						
инж. Литвинова						
рук. гр. Гусева				Ведомость потребности	Стадия	Лист
ГИП Шерстянова				в материалах к основному	Р	I
ин. спец. Гольдман				комплекту чертежей		I
нач. отд. Данилов				марки ЭМ	ПНИИЭИ инженерного	
					оборудования	
					г. Москва	

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	Тусс					
инж	Литвинова	Литвинов		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
рук	Гусева	Тусс			Р	1	1
ГИП	Шерстянова	ММ			ПНИИЭП инженерного оборудования г Москва		
гл. спец	Гольцман	СДМ					
нач. отд	Данилов	СДМ					

№ 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, необходимое 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
 провер Садым
 инж. Бондаренко
 рук гр Золотовская
 тл спец Гольдман
 нач отд Данилов

Ведомость потребности
 в материалах к чертежам
 основного комплекта
 марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного
 оборудования
 г Москва