ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 -3-45 85

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20931-03
ЦЕНА 0-36

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1956

Заказ № 4152 Тираж 485

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-46.85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 4,2 ТЫС м3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

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 Кетаов

Главный инженер проекта Л Будаева

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр	ПРИМЕЧАН
ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологической части	3	
ОВ-ВМ	То же, по отоплению и вентиляции	4	
КЖ-ВМ	То же, по строительной части	7	
АР-ВМ	То же, по архитектурно-строительной части	13	
ЭМ-ВМ	То же, по электротехнической части	15	
АТХ-ВМ	То же, по автоматизации	16	
ЭО-ВМ	То же, по электроосвещению	17	

ПРИВЯЗАН

Инв №

ТП 902-3-45 85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкции и изделий

Привязан

Инв. №

Н контр	Федорова	
Инжен	Альперович	
Рук гр.	Федорова	
ГИП	Будаева	
Гл спец	Сирота	
Нач отд	Гольдман	

ТП 902-3-45 85 ВМ ТХ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая, конструк-					
3	ционная, т	0950000000	I68	0,078	–	0,078
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	I68	0,0II7	–	0,0II7
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,0I95	–	0,0I95
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,0468	–	0,0468
12	сталь толстолистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0II	–	0,0II
14	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,044	–	0,044
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката					
17	в натуральной массе, т		I68	0,I33	–	0,I33
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 №

ТП 902-3-45 85 ОВ ВМ

н контр	Полтинникова	
ст инж	Андреева	
рук гр	Полтинникова	
ГИП	Нарциссова	
нач отд	Платонов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Отопление					
2	Сталь сортовая, конструк-					
3	ционная, Т	0950000000	168	0,011	-	0,011
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	168	00033	-	0,0033
8	сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	00044	-	0,0044
10	сталь мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	00033	-	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	135	-	135
21	Т	1385000000	168	0,193	-	0,193
22	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	61,25	-	61,25
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Асбестоцемент, тнс условных					
2	плиток	5781250000	732	0157	–	0,157
3	Материали лакокрасочные, кг	2310000000	166	33	–	33
4	Ткани и сетки стеклянные,					
5	тнс м2	5952010000	056	0,006	–	0,006
6	Вата минеральная, м3	5761100000	113	0,15	–	0,15
7	Всего приведенной стали к					
8	классу С38/23 Т		168	0,176	–	0,176
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1						
2	Сталь для армирования железобе-					
3	тонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	0,I0	0,45	0,55
5	ø 6	093000	I68	0,05	-	0,05
6	ø I0	093000	I68	0,0I	0,45	0,46
7	ø I6			0,04	-	0,04
8	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	I68		0,23	0,23
9	ø I6	093000	I68		0,23	0,23
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,53	2,60	3,I3
11	ø 8	093004	I68	0,03	0,05	0,08
12	ø I0	093004	I68	0,05	I,76	I,8I
13	ø I2	093004	I68	0,I2	-	0,I2
14	ø I4	093004	I68	0,33	0,42	0,75
15	ø I6	093004	I68	-	0,37	0,37
16	Сталь арматурная класса А-IV,т	093005	I68	0,3I	-	0,3I
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций, т		I68	0,94	3,28	4,22
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	0,36	2,83	3,I9

Примечание В графе тип указано количество материалов потребно для изготовления типовых и стандартных изделии а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТП 902-3-45 85 КЖ ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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 толстолистовая 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						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона	I2I300	I68	0,I9	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	I0,60	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 Ст3, т		I68	0,49	6,48	6,97
13	Итого стали приведенной к					
14	классам А-I и Ст3, т		I68	2,2I	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 материали					
23	гравий I3	57II20	II3	II5,0		II5,0
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68		0,77	0,77
4	∅ 6	093000	I68		0,73	0,73
5	∅ 8	093000	I68		0,04	0,04
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68		2,85	2,85
7	∅ 8	093004	I68		0,05	0,05
8	∅ I0	093004	I68		0,80	0,80
9	∅ I4	093004	I68		I,26	I,26
10	∅ I6	093004	I68		0,7I	0,7I
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций, т		I68		3,62	3,62
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68		0,I3	0,I3
15	Всего стали для армирования					
16	железобетонных конструкций,					
17	сортовой конструкционной и					
18	проката листового в натураль-					
19	ной массе, т		I68		3,75	3,75
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 №

ТП 902-3-45 85 КЖ ВМ2

Ст.инж.	Вульф	
Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоцкер	
Гл конс	Шапиро	
Н конт.	Лоцкер	
Нач отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Катанка, т	093400	168		0,83	0,83
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
5		095200	168			
6	Сталь среднесортная, т	093200	168			
7		095200	168			
8	Сталь крупносортная, т	093100	168			
9		095100	168			
10	Балки и швеллеры, т	092500	168			
11	Сталь толстолистовая 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	Металлопрокат промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качества					
19	для железобетона	121300	168			
20	Трубы, т	131700	168		0,07	0,07
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового и метизы					
5	в натуральной массе, т		I68		3,82	3,82
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу A-I, т		I68		4,22	4,22
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали Ст3, т		I68		0,I3	0,I3
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали A-I и Ст3, т		I68		4,35	4,35
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0				
14	М300, т	573I5I	I68			
15	М400, т	573II2	I68		I5,5	I5,5
16	М500, т	573II3	I68			
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке М400	573II2	I68		I5,5	I5,5
19	Инертные материалы					
20	гравий, м3	57II20	II3		47,6	47,6
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II40	II3		54,I	54,I
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м2	536II0	055	4,37	-	4,37
8						
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно), м2	536I30	055	I0 56	-	I0,56
11						
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	553622	055	8,25	-	8,25
14						
15	Пиломатериалы качествен-					
16	ные необрезные, м3	533I00	II3	0757	-	0,757
17						
18	Расход пиломатериалов					
19	в круглом лесе, м3		II3	I,300	-	I,300
20						

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

Привязан

Инв №

ТП 902-3-45 85 АР ВМ

рук гр	Никитина	
нач отд	Григорьева	
вед арх	Самоделкина	
ГАП	Глебов	
гл.кон	Шапиро	
нач отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	025621	168	-	5,6	5,6
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т д) кг	231000			279,6	279,6
5	Инертные материалы					
6	Щебень м3	571110	113	-	73,68	73,68
7	Гравий м3	571120	113	-	1,9	1,9
8	Песок строительный природ-					
9	ный м3	571140	113	-	134,82	134,82
10	Заполнители пористые м3	571200	113	-	19,86	19,86
11	Асбест т	572100	168	-	0,38	0,38
12	Цемент т	573000				
13	М300 т	573151	168	-	22,85	22,85
14	М400 т	573112	168	-	4,0	4,0
15	Итого цемента приведенного					
16	к М400 т		168	-	24 6	24 6
17	Известь строительная т	574410	168	-	7,8	7,8
18	Кирпич строительный					
19	(включая камни) тнс шт	574120	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 м2	577434	055	-	378,1	378,1
23	Стекло оконное (заводской					
24	ассортимент) м2	591120	055	-	16 96	16,96

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
2	Труба винипластовая					
3	40х2 , км	22482I	008	-	0,300	0,300
4	, т	22482I	I68	-	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) конструкции и изделии

Инв. №

Привязан

н контр	Шерстякова	
проверил	Гусева	
инж	Литвинова	
рук гр	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
гл спец	Гольцман	
нач отд	Данилов	

ТП 902-3-45.85 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубн винипластовые					
2	Труба винипластовая					
3	40х2 км	22482I	008	–	0,080	0,080
4	т	22482I	I68	–	00296	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 №

н контр	Шерстянова	
проверил	Гусева	
инж	Литвинова	
рук гр	Гусева	
ГИП	Шерстянова	
гл.спец	Гольцман	
нач отд	Данилов	

ТП 902-3-45 85 АТХ ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2						
3	Труба винипластовая					
4	ТУ6-19-051-249-79					
5	32х1,8, км		008	-	0,07	0,07
6	т		168	-	0,021	0 021
7						
8	Труба полиэтиленовая					
9	32х2,4, км		008	-	0,01	0,01
10	, т		168	-	0,004	0,004
11	50х3,7, 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТП 902-3-45.85 ЭО ВМ

Н контр	Золотовская	
Провер	Садым	
Инж	Бондаренко	
Рук гр	Золотовская	
Нач отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

gost.e-ecolog.ru