ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 3 - 44 85

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

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20932-03
ЦЕНА 0-36

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать III 1936
Заказ № 4162 Тираж 485 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-44.85

БЛОК ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 2,7 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

20932-03 2

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 архитектурной 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 902-3-44.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

2Г932-03.3

№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	70,0	–	70,0
4	т		168	11,0	–	11,0
5	Трубопроводы сварные диаметром					
6	от 114 до 480 мм м	13830000	006	260,0	–	260,0
7	т		168	5,0	–	5,0
8	Трубопроводы сварные диаметром					
9	до 114 мм м	13730000	006	25,0	–	25,0
10	– т		168	0,07	–	0,07
11	Трубопроводы из полиэтилена м	22481100	006	55,0	–	55,0
12	т		168	0,06	–	0,06
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."– индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв №

ТП 902-3-44.85 ВМ.ТХ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Настроек	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	0,0125	-	0,0125
8	Сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	0,1875	-	0,1875
10	Сталь мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	0,045	-	0,045
12	Сталь тонколистовая,толщиной					
13	от 1 до 1,8мм, 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 "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-44 85 ОВ.ВМ

Н контр	Полтинникова	
Ст инж	Андреева	
Рук гр	Полтинникова	
Г И П	Нарциссова	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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, конструкционная,					
3	Т	0950000000	I68	0,0I	-	0,0I
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	сталь крупносортная, Т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,003	-	0,003
8	Сталь среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,004	-	0,004
10	Сталь крупносортная, Т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,003	-	0,003
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8мм, Т	0973000000	I68	0,00I	-	0,00I
14	Сталь толстолистовая толщиной					
15	от 4мм, Т	097I000000	I68	0,02	-	0,02
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, листового проката в					
18	натуральной массе, Т		I68	0,03I	-	0,03I
19	Трубы сварные водогазопровод-					
20	ные, Н	I385000000	006	I30	-	I30
21	Т	I385000000	I68	0,I73	-	0,I73
22	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	5I,5	-	5I,5
23						
24						

Привязан

Инв №

Т.П. 902-3-44.85 ОВ ВМ

Лист 2

20932 03 Б

А VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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 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	0,154	-	0,154
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	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	168	0,08	0,30	0,38
4	Ø 6	093000	168	0,03	0,03	0,03
5	Ø I0		168	0,0I	0,30	0 3I
6	Ø I2	093000	168	0,0I	-	0,0I
7	Ø I6	093000	168	0,03	-	0,03
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	-	0,I5	
9	Ø I6	093000	168		0 I5	
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,36	I,74	2,I0
11	Ø 8	093004	168	0,02	0,03	0,05
12	Ø I0	093004	168	0,03	I,I8	I,2I
13	Ø I2	093004	168	0,09	-	0,09
14	Ø I4	093004	168	0,22	0,28	0,50
15	Ø I6	093004	168	-	0,25	0,25
16	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093005	168	0,22	-	0 22
17	Всего стали для армирования же-					
18	лезобетонных конструкций, т		168	0,66	2,I9	2,85
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		168	0,36	I,74	2,I0

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 902-3-44 85 КЖ ВМ I

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы, т		168	0,09	2,44	2,53
2	Всего стали для армирования же-					
3	лезобетонных конструкций,					
4	сортовой конструкционной, труб					
5	и проката листового в натураль-					
6	ной массе, т		168	I,II	6,37	5,48
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Катанка, т	093400	168	0,I8	0,62	0,80
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,06	-	0,06
11		095300	168			
12	Сталь среднесортная, т	093200	168			
13		095200	168			
14	Сталь крупносортная, т	093I00	168	0,I7	0,05	0,22
15		095I00	168			
16	Балки и швеллеры, т	092500	168			
17	Сталь толстолистовая 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	097I00	168	0,II	I,69	I,80
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (петли)					
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-44 85 ВК ВП

Лист 2

20932-03 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качест-					
2						
3	ва для железобетона	12I300	I68	0,I3	0,56	0,69
4	Итого стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной, про-					
7	ката листового, труб и метизов					
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 Ст3, т		I68	0,58	4,I8	4,76
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и Ст3, 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	I5,0	80,0
24	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	73,8	I8,2	92,0

Привязан

Инв. №

Настроки	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		0,53	0,53
4	Ø 6	093000	I68		0,50	0,50
5	Ø 8	093000	I68		0,03	0,03
6	Сталь арматурная класса А-III,т	093006	I68		I,96	I,96
7	Ø 8				0,05	0,05
8	Ø I0				0,59	0,59
9	Ø I4				0,85	0,85
10	Ø I6				0,47	0,47
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций, т		I68		2,49	2,49
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68		0,09	0,09
15	Всего стали для армирования					
16	железобетонных конструкций,					
17	сортовой конструкционной и про-					
18	ката листового в натуральной					
19	массе, т		I68		2,58	2,58
20						

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-44.85 КЖ ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

№ строки	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		0,55	0,55
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			
5		095300	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		0,04	0,04
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (петли)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качества					
19	для железобетона	121300	168			
20	Трубы, т	131700	168		0,05	0,05
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-44.85 КЖ ВМ2

Лист 2

20932-03 12

Настроч.	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, про-					
4	ката листового, труб и изделий					
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 Ст3, т		168		0,09	0,09
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и Ст3, 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	Щебень, м3	571120	113		26,6	26,6
21	Песок строительный природный, м3	571140	113		35,5	35,5
22						
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 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 качественные					
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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

ТП 902-3-44.85 АР.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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	-	4,04	4,04
3	Материалы лакокрасочные						
4	(белила, олифа и т.д.)	кг	231000			209,5	209,5
5	Инертные материалы						
6	Щебень	м3	571110	113	-	52,4	52,4
7	Гравий	м3	571120	113	-	1,4	1,4
8	Песок строительный природный						
9		м3	571140	113	-	104,4	104,4
10	Заполнители пористые	м3	571200	113	-	14,5	14,5
11	Асбест	т	572100	168	-	0,3	0,3
12	Цемент		573000				
13	М300	т	573151	168	-	16,8	16,8
14	М400	т	573112	168	-	2,5	2,5
15	Итого цемента приведенного к						
16	М400			168	-	17,7	17,7
17	Известь строительная	т	574410	168	-	6,2	6,2
18	Кирпич строительный						
19	(включая камни)	тыс.шт.	574120	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	591120	055	-	13,6	13,6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы водогазовые					
2	Труба водогазовая					
3	40Х2, м	224821	008	–	0,200	0,200
4	"	224821	168	–	0,074	0,074
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	Шерстякова	
провер.	Гусева	
нач	Литвинова	
рук гр	Гусева	
гип	Шерстякова	
гл спец	Гольцман	
нач отд	Данилов	

ТП 902-3-44.85 Эп.ВИ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

20932-03 16

№строк.	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	–	0,060	0,060
4	т	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."– индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

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

ТП 902-3-44.85 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Nстроки	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	Труба полиэтиленовая					
8	32х2,4, км		008	-	0,01	0,01
9	т		168	-	0,004	0,004
10	50х3,7 , км		008	-	0,01	0,01
11	т		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

Инв №

ТП 902-3-44.85 ЭО.ВМ

Н.контр.	Золотовская	
Пров.	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

20932-03-(18)

gost.e-ecolog.ru