ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-191.83

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Инв. № 19248-03

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2758 инв.№ 19248-05 тираж 100
Сдано в печать 30.05 1984г цена 0-82

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-191.85

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Архитектурно-строительная часть. Технологическая, санитарно-техническая части. Электротехническая часть и нестандартизированное оборудование

Альбом II – Строительные изделия

Альбом III – Ведомости потребности в материалах

Альбом IУ – Спецификация оборудования

Альбом У – Сборник спецификаций оборудования

Альбом УI – С м е т ы

АЛЬБОМ III

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 56 от 23 июня 1983 г.

Главный инженер института КЕТАОВ

Главный инженер проекта КРОТКОВ

19248-03

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
II	Т.П.90I-3-191.83 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	3	
II	Т.П.-90I-3-191.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	
II	Т.П.90I-3-191.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2	
II	Т.П.90I-3-191.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I4	
II	Т.П.90I-3-191.83 ТХ-ВМ	Ведомости потребности в материалах	I5	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-3-191.83

Проверил Кулакова
Ст.инж. Кочергина
Рук.пр. Гриль
Зам.нач. Заплотохин
Нач.отд. Браславский

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р.П	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1324-3-03

№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	-	13,50	13,50
3	Прокат черных металлов					
4	готовый					
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая ар-					
7	матурная по диаметрам и классам	093000				
8	Сталь арматурная класса AI, т	093009	168	6,37	1,883	8,253
9	Ø 6		168		0,262	0,262
10	Ø 8		168		0,854	0,854
11	Ø 10		168		0,316	0,316
12	Ø 12		168		0,010	0,010
13	Ø 18		168		0,441	0,441
14	Сталь арматурная класса A-II, т	093003	168	23,80	23384	47,184
15	Ø 10		168		7,457	7,457
16	Ø 12		168		3,200	3,200
17	Ø 14		168		12704	12,704
18	Ø 18		168		0,023	0,023
19	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	168	10,51	0,074	1,584
20	Ø 8, т		168		0,074	0,074

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 901-3-191.85 КЖ-ВМ

Гл.инж.	Калинина		
Гл.спец.	Морозова		
Рук.гр.	Антонова		
ГИП	Кузнецов		
Гл.констр.	Шапиро		
Нач.отд.	Красавин		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

13243-13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса					
2	А-III со знаком качества, т		168		0,900	0,900
3	Ø 10, т		168		0,171	0,171
4	Ø 12, т		168		0,562	0,562
5	Ø 14, т		168		0,020	0,020
6	Ø 16, т		168		0,137	0,137
7	Ø 22, т		168		0,010	0,010
8	Сталь арматурная класса					
9	А-IУ, т	093006	168	1,07		1,07
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	41,751	26241	67,991
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	120000				
14	Проволока стальная низко-					
15	углеродистая обыкновенного					
16	качества для железобетона					
17	(В-I), т	121300	168	2,47		2,47
18	Проволока стальная высоко-					
19	прочная для железобетона, т	122400	168	0,15		0,15
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т		168	2,62		2,62
22	Сталь сортовая конструкционная	095000				
23	Прокат листовой рядовой	097099	168	15431	7,916	23,347
24	Всего сортового и листового					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	проката, стали сортовой					
	конструкционной, металлоизделий					
	промышленного назначения в на-					
	туральной массе, т		I68	5980	I34I57	93,958
	в том числе по укрупненному					
	сортаменту:					
	сталь крупносортная, т	095I00	I68		4,303	4,303
	сталь среднесортная, т	093200				
		095200	I68		0,I54	0,I5
	сталь мелкосортная, т	093300				
		095300	I68		25,I93	25,I93
	сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,790	0,790
	Катанка	093400	I68		I,200	I,200
	Балки и швеллеры	092500	I68		2,5I7	2,5I7
	Итого стали сортовой конструк-					
	ционной, приведенной к стали					
	класса С 38/23, т		I68	I543I	7,9I6	23,347
	Итого стали, приведенной					
	к классу А-I, т		I68	5677I	3I630	88,40I
	Итого стали, приведенной					
	к классам А-I и С38/23, т		I68	72202	39550	III752
	Трубы стальные (всего)		I68		0,84	0,84
	Трубы сварные водогазопро-					
	водные (газовые), т	I38500	I68		0,04	0,04

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные (диамет-					
2	ром от II4 до 480 мм), т	I38300	I68		0,I8	0,I8
3	Трубы сварные больших диамет-					
4	ров (свыше 480 мм)	I38I00	I68		0,62	0,62
5	Цемент					
6	Портландцемент	573II0				
7	М-300 т	573I5I	I68	-	II8I9	II8,I9
8	М-400 т	573II2	I68	-	II594	II5,94
9	М-500 т	573II3	I68	-	3I,46	3I,46
10	Итого цемента приведенного					
11	к М400, т		I68	-	256,9I	256,9I
12	Инертные материалы					
13	Щебень, м3	57III0	II3	-	704,06	704,06
14	Песок строительный					
15	природный, м3	57II40	II3	-	723,69	723,69
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	-	3309,90	3309,90
18	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	I0,33	I0,33
19	Кирпич строительный					
20	(включая камни), тыс.шт.	574I20	798	-	8I,95	8I,95
21	Плитки керамические для					
22	полов (метлахская), м2	575240	055	-	87,62	87,62
23	Плитки кислотоупорные керами-					
24	ческие, м2	5753II	055	-	53,73	53,73

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

19248-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	81,63	81,63
2	Материалы рулонные					
3	кровельные и гидроизоляцион-					
4	ные, м2	577400				
5	Рубероид, м2	577402	055	-	2447,72	2447,72
6	Толь кровельный, м2	577404	055	-	120,20	120,20
7	Гидроизол, м2	577434	055	-	91,76	91,76
8	Листы асбестоцементные					
9	обыкновенного профиля, тыс.усл.					
10	плит	578111	732	-	0,84	0,84
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное, м2	591120	055	-	147,34	147,34
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	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	0950000000	168	0,567	–	0,567
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,085	–	0,085
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,142	–	0,142
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,34	–	0,34
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь тонколистовая					
14	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,329	–	0,329
15	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,766	–	0,766
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, листового					
18	проката в натуральной					
19	массе, т		168	1,662	–	1,662
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. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

III 901-5-191.85 ОЗ-ВМ

Стадия	Лист	Листов	
Р	–	4	

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

рук.гр Плотникова

гл.ин пр Нарциссова

нач.отд Платонов

19288-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия тепло и звуко-изоля-					
2	ционные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,5	-	0,5
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс.м2	595201 0000	056	16,0	-	16,0
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	40,2	-	40,2
6	Кроме того					
7	Узел прохода вентшахт через					
8	покрытия промзданий					
9	УП1-211		шт	1	-	1
10	УП3-211		шт	1	-	1
11	УП9-211		шт	2	-	2
12	Отопление и теплоснабжение					
13	калориферов					
14	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	746,98	-	746,98
15	т	1300000000	168	2,456	-	2,456
16	Трубы тонкостенные					
17	электросварные м	1373000000	006	59	-	59
18	т	1373000000	168	0,298	-	0,298
19	Трубы сварные водогазо-					
20	проводные, м	1385000000	006	687	-	687
21	т	1385000000	168	2,141	-	2,141
22	Трубы нефтепроводные м	1317000000	006	0,984	-	0,984
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	бесшовные т	I3I7000000	I68	0,0I68	-	0,0I68
2						
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная, т	0950000000	I68	0,047	-	0,047
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная, т	093I000000				
8		095I000000	I68	0,0I42	-	0,0I42
9						
10	сталь среднесортная, т	0932000000				
11		0952000000	I68	0,0I89	-	0,0I89
12						
13	сталь мелкосортная, т	0933000000				
14		0953000000	I68	0,0I42	-	0,0I42
15	Прокат листовой рядовой т					
16	Сталь толстолистовая					
17	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,07I	-	0,07I
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной от I до I,8 мм, т	0972000000	I68	0,0033	-	0,0033
20	Итого стали сортовой					
21	конструкционной,листового					
22	проката в натуральной					
23	массе, т		I68	0,I2I	-	0,I2I
24	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	200	-	200

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия тепло и звукоизоля-					
2	ционные из стекловолокна м3	5763000000	II3	3,05	-	? 3,05
3	Ткани и сетки стеклянные					
4	тыс.м2	5952010000	056	0,III	-	0,III
5	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	I66	26,55	-	26,55
6						
7						
8						
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	Итого в натуральном виде, т					
4	Всего натуральной стали в том					
5	числе по укрупненному сорта-					
6	менту:					
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,007	0,007	0,007
8	Трубы стальные горячедеформи-					
9	рованные гладкие (кроме нарез-					
10	ных) всего, м	—				
11	в том числе труба стальная					
12	сварная диаметром до 114 мм					
13	(включая свертные), м	1370000000	006		0,005	0,005
14	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		0,04	0,04
15	Пластмассы, материалы и полу-					
16	фабрикаты на основе полимериза-					
17	ционных смол. Трубы и детали					
18	трубопроводов из полиэтилена					
19	40Х3, м	2248110000	006		20	20
20	Трубы из винипласта 40х2, м	2248210000	006		90	90

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. №

Н.контр.	Шерстякова		ТП 901-3-191.83 ЭМ-ВМ
Проверила	Гусева		
Ст.инж.	Набиулина		Ведомость потребности в материалах
Рук.гр.	Гусева		
ГИП	Шерстякова		
Гл.спец.	Данилов		
Нач.отд.	Саркисьянц		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

13248-03

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Электрическое освещение					
	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе полимеризационных смол					
	Трубы и детали трубопроводов					
	из винипласта 26х1,8, С	2248210000	006	–	90	90
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлорукав Р3-Ц-Х29, м		006		10	10
2	Пластмассы, материалы и					
3	полуфабрикаты на основе полимери-					
4	зационных смол. Трубы и детали					
5	трубопроводов из винипласта					
6	40х2, м	2248210000	006		60	60
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н. контр. Шерстякова

Проверила Гусева

Ст. инж. Набиткина

Рук. гр. Сосева

ГИП Шерстякова

Гл. спец. Дилалов

Нач. отд.

ТП 901-3-191.83

АТХ-ВМ

Ведомость потребности в металлах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом III

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		131000				
2	Трубы стальные (всего)	м	131000	006	–		–
3		т	131000	168	3,6		3,6
4	Трубы сварные водогазопро-						
5	водные (газовые)	м	138500	006	–		–
6		т	138500	168	0,3		0,3
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

Инв. №

Приказан

Т.П. 901-3-131.85 ТХ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Гл. контр. Круглова

Провер. Кочергина

Зам. нач. Бурлакова

Нач. отд. Брасланский

gost.e-ecolog.ru