

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-187.83

Главный корпус станции очистки воды поверхностных источников с содержанием введенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Архитектурно-строительная часть
Альбом II Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование.
Альбом III Электротехническая часть. Связь и сигнализация.
Альбом IV Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства.
Альбом V Задания заводам-изготовителям на щиты автоматизации.
Альбом VI Строительные изделия.
Альбом УП.⁸⁴ Ведомости потребности в материалах
Альбом 2Ш Спецификация оборудования.
Альбом IX Сборник спецификаций оборудования.
Альбом X.⁸⁴ С м е т ы.

АЛЬБОМ УП.84

Разработан
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
городов, жилых и
общественных зданий

Главный инженер
института
Главный инженер

Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 313 от
23 ноября 1982 г.

Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 55 от 23 июня 1983г.

Кетаев

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ДЛ. СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
II	Т.П. 901-3-187.83 КК-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КК	3	
II	Т.П. 901-3-187.83 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК	8	
II	Т.П. 901-3-187.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4	
II	Т.П. 901-3-187.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	13	
II	Т.П. 901-3-187.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
II	Т.П. 901-3-187.83 СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
II	Т.П. 901-3-187.83 ТХ-ВМ	Ведомости потребности в материалах		

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

Т.П. 901-3-187.83

СТАДИИ ЛИСИ ЛИСТОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 Г. МОСКВА

19244-02

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Провер. Кулакова М.В.
 Стяж. Кочергина Т.
 Рук. гр. Гриль
 зам. нач. Запорожский
 нач. от. Браславский

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строкт. твердых					
2	марок, т	02562I	I68	-	24,3I	24,3I
3	Прокат (черных металлов) гото-					
4	вый					
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам					
8	и классам)	093000				
9	Сталь арматурная класса АI, т	093009	I68	5,56	3,562	9,112
10	∅ 6, т		I68		0,443	0,443
11	∅ 8, т		I68		2,014	2,014
12	∅ 10, т		I68		0,467	0,467
13	∅ 16, т		I68		0,491	0,491
14	∅ 24, т		I68		0,137	0,137
15	Сталь арматурная класса АII, т	093003	I68	13,49	13892	27,382
16	∅ 10, т		I68		6,164	6,164
17	∅ 12, т		I68		0,708	0,708
18	∅ 14, т		I68		0,380	0,380
19	∅ 18, т		I68		6,429	6,429
20	∅ 22, т		I68		0,211	0,211

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потраченное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий

Примечан

ТИ 90I-3-187.83

-КБ ВМ

Зам. нач. Калинин *[подпись]*
 Нач. отд. Морозова *[подпись]*
 Ст. инж. Архипова *[подпись]*
 ГИТ Кузнецов *[подпись]*
 Гл. констр. Шатаро *[подпись]*
 Нач. отд. Красавиц *[подпись]*

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного комплек-
та марки КБ

Стадия Лист Листов
 РЦ I

ЦНИИЭТ,
инженеры ого
оборудования

Арбон МХ

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Сталь арматурная АIII, т		168	22,46	5467	27,927
	Ø 6т	093004	168		0025	0,025
3	Ø 8т	093004	168		0052	0,052
4	Ø 10т	093005	168		2,163	2,163
5	Ø 12, т	093005	168		1,17	1,17
6	Ø 14, т		168		1,087	1,087
7	Ø 16, т		168		0,115	0,115
8	Ø 18, т		168		0,578	0,578
9	Ø 20, т		168		0,174	0,174
10	Ø 22, т		168		0,103	0,103
11	Сталь арматурная класса АIV, т	093006	168	4,98		4,98
12	"-"-"-" класса АУ, т	093007	168	1,17		1,17
13	Проволода стальная низко-					
14	углеродистая обыкновенного					
15	качества для железобетона					
16	(В-I), т	121300	168	3,39		3,564
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического					
19	профиля (Вр-I), т	121400	166	1,78	-	1,78
20	Всего стали для армирования					
21	ж.б. конструкций		168	5283		52,83
22	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
23	ная и прокат листовой, т	097100	168	16,84		16,84
24	Всего стали для армирования					

№ инв. № Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, сортовой					
2	конструкционной и проката листо-					
3	вого в натуральной массе, т		158	69,87	34860	104,33
4	в том числе, по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	балки и швеллеры, т	92500	168		6,23	6,23
7	сталь крупносортная, т	095100	168		4,54	4,54
8	сталь среднесортная, т	095200	168		0,816	0,816
9	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,966	0,966
10	сталь тонколистовая, т	97400	168		0,022	0,022
11	катанка, т	093400	168		2,534	2,534
12	сталь мелкосортная	095300 095300	168		19752	19,752
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу А-I, т		158	74,96	29,0	103,96
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23, т		168	16,84	11775	28,615
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С 38/23, т		168	91,80	40775	132575
19	Трубы стальные (Всего), т					
20	Трубы сварные высокогазопроводные					
21	(газовые), т	138500	168		0,198	0,198
22	Трубы электросварные (до 480мм), т	138300			0,074	0,074
23	Трубы сварные больших диамет-					
24	ров (св. 480 мм), т	138100	168		0,558	0,558

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

Примечан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(св. 480 мм), т	138100	168		0,558	0,558
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М-300, т	573151	168	-	16007	160,07
6	М-400, т	573112	168	-	20956	209,56
7	М-500, т	573113	168	-	60,82	60,82
8	Итого цемента, приведенного					
9	к М400, т		168	-	42052	420,52
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м ³	571110	113	-	117568	117568
12	Песок строительный					
13	природный, м ³	571140	113	-	118231	1182,31
14	Материалы лакокрасочные (белила					
15	олифа и т.д.), кг	231000	166	-	162420	1624,20
16	Плиты древесноволокнистые, м ²	553621	055	-	34340	343,40
17	Штукатурка сухая гипсовая					
18	(плиты гипсовые), м ²	574213	055	-	67566	675,66
19	Известь строительная, т	574410	168	-	19,80	19,80
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	96,45	96,45
22	Плитки керамические глазурован-					
23	ные для внутренней облицовки, м ²	575210	055	-	70,0	70,0
24						

Уинв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

ТН 901-3-187.83

КЖ ВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские), м2	575240	055	-	426,07	426,07
3	Плитки кислотоупорные					
4	керамические, м2	575311	055	-	183,64	183,64
5	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	377,30	377,30
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид, м2	577402	055	-	477,80	477,80
9	Толь кровельный, м2	577404	055	-	158,19	158,19
10	Гидроизол, м2	577434	055	-	820,45	820,45
11	Листы асбестоцементные					
12	усиленного профиля, тыс. у л.	578125	732	-	0,49	0,49
13	плиток					
14	Стекло строительное	591000				
15	Стекло оконное, м2	591120	055	-	165,05	165,05
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание				
Имя, №				

ЛАНДОН VII

Троби	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	газопроводные					
3	(газовые) м	138500	006	225		225
4	т	138500	168	0,575		0,575
5	Трубы стальные электро-					
6	сварные м	137300	006	65		65
7	Трубы чугунные канализа-					
8	ционные и фасонные части					
9	к ним м	492500	006	100		100
10	т	492500	168	1,055		1,055
11	Трубы и детали трубопро-					
12	водов из полиэтилена м	224811	006	50		50
13	т	224811	168	0,129		0,129
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. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя. №			Т.П. 901-3-187-83	ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК.	Стадия	Лист	Листов
									Р	1	1
									ЦНИИЭП инженерного оборудования		
									Г. Москва		
Провер	Кулаков										
Ст. инж.	Кочергин										
Гух. гр.	Гриль										
Вам. нац.	Заплетокин										
Вам. от.	Браславский										

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентилятор					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	I68	I,516	-	I,516
4	в том числе по укрупненску					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	I68	0,227	-	0,227
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,379	-	0,379
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,91	-	0,91
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм, т	09710000000	I68	0,000	-	0,0000
15	Сталь тонколистовая					
16	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,416	-	0,416
17	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	2,217	-	2,217
18	Итого стали сортовой					
19	конструкционной, листового					
20						

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	III-901-3-187.83		
			ОВ-ВМ		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Подтинникова			Р	I	4
гл. инж пр. Нарцисова			ЦНИЭП инженерно-го оборудочка		
нач. отд. Платонов			г. Москва		

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	проката в натуральной						
2	массе, т		168	4,149	-	4,149	
3	Изделия тепло и звукоизоляция-						
4	ные из стекловолокна, м3	5763000000	113	2,1	-	2,1	
5	Ткани и сетки стеклянные						
6	тыс.м2	5952010000	056	007	-	0,07	
7	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	166	130,5	-	130,5	
8	Асбестоцемент						
9	1000 усл.плиток	5781250000	732	3,94	-	3,94	
10	Кроме того						
11	узел прохода вентшахт						
12	через покрытия промазаний						
13	УП9-2II			шт	2	-	2
14	Отопление и теплоснабжение						
15	калориферов						
16	Трубы стальные (всего)						
17	м	1300000000	006	812,9	-	812,9	
18	т	1300000000	168	1,869	-	1,869	
19	Трубы тонкостенные						
20	электросварные, м	1373000000	006	31	-	31	
21	т	1373000000	168	0,181	-	0,181	
22	Трубы сварные водогазо-						
23	проводные, м	1385000000	006	780	-	780	
24	т	1385000000	168	1,664	-	1,664	

Имя, № подл. Подпись и дата. Выпущено №

Привязан

Имя №

19294.07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	ип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные м	I3I7000000	006	0,984	-	0,984
2	беспшовные т	I3I7000000	I68	0,058	-	0,0168
3	Трубы катанные м	I3I9000000	006	0,93	-	0,93
4	(общего назначения) т	I3I9000000	I68	0,0075	-	0,0075
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная, т	0950000000	I68	0,07	-	0,07
7	в том числе по укрупненному					
8	соргаменту:					
9	сталь крупносортная, т	093I000000				
10		095I000000	I68	0,02I	-	0,02I
11	сталь среднесортная, т	0932000000				
12		0952000000	I68	0,028	-	0,028
13	сталь мелкосортная, т	0933000000				
14		0953000000	I68	0,02I	-	0,02I
15	Прокат листовой рядовой т					
16	Сталь толстолистовая					
17	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,248	-	0,248
18	Сталь тонколистовая					
19	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,004	-	0,0043
20						
21	Итого стали сортовой					
22	конструкционной, листового					
23	гравата и натуральной					
24	массе, т		I68	0,322	-	0,322

Взам.инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл

Приказан

Инг. Ф

ТН 901-3-127.83

ОВ-ВМ

Лист

3

документ № 111

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД ИЗМ	тип	инд.	Всего
	МАТЕРИАЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМ	4935100000	084	244	-	244
3	Изоляционные из стеклослюда	5763000000	113	0,743	-	0,743
4	Изоляционные сетки стекляные					
5	ТЭС.М2	5952000000	056	0,027	-	0,027
6	Материал теплоизоляционный	2310000000	166	24,3	-	24,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взаимный №

Подпись и дата

Имя, № подл

Примечание			
Имя, №			

Д.А.В.О.М.Т.И

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x3, т	0932000000	158	0,008		0,008
4	Плоска 4x50, т	0932000000	158	00043		0,0043
5	4x40, т	0933000000	158			
6	4x25, т	0933000000	169	0,024		0,024
7	Круг \varnothing 4 мм, т	0932000000	168	000002		0,00002
8	\varnothing 8 мм, т	0932000000	168	0,0001		0,0001
9	\varnothing 12 мм, т	0932000000	163			
10	Сталь тонколистовая $\delta=2$ мм, т	0902060000	168	0,05		0,05
11	Метизы, т	1200000000	158	0,001		0,001
12	Итого в натуральном виде					
13	с учетом отходов (3,7%), т					
14	Всего натуральной стали					
15	класса С38/23, в том числе по					
16	укрупненному сортаменту					
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168			
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	158			
19	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168		0,05	0,05
20	Сталь тонколистовая, т	0902000000	168		0,025	0,025

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

Примечания

Имя, №

Н. контр. Шерстякова И.А.

Ст. инж. Набукина И.В.

Рук. гр. Гусева Т.С.

Ст. техн. Грушина И.И.

ТИП Тонханкина О.А.

ТИП Шерстякова И.А.

Нач. отд. Саркисянц Р.А.

ТН 901-3-187.83

ЭИИМ

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
РП	I	

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

7244-07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

ААБМ VII

трокы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		0,007	0,007
2	Катанка, т	0934000000	168		00022	0,0022
3	Труба стальная сварная диамет-					
4	ром до II4 мм					
5	(включая свертные), т	1370000000	006		10	10
6	Металлоручав РЗ-Ц-Х29, м		006		100	100
7	Пластмассы, материалы и полу-					
8	фабрикаты на основе полимери-					
9	зационных смол, трубы и дета-					
10	ли трубопроводов из полиэти-					
11	лена 40x3, м	2248110000	006		130	130
12	Трубы из винилпласта 40x2, м	2248210000	006		330	330
13	Материалы строительные					
14	Труба асбестоцементная напор-					
15	ная, м усл.труб	5786100000	006		66	66
16	Лист асбестоцементный 6-8 мм					
17	220x1200 шт	578159	796		50	50
18	Электрическое освещение					
19	Пластмассы, материалы и полу-					
20	фабрикаты на основе полимери-					
21	зационных смол. Трубы и детали					
22	трубопроводов из винилпласта					
23	26x1,8, С м	2248210000	006	-	70	70
24	32x2, С м	2248210000	006	-	40	40

Вып. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Привязан

Имя №

ТН 901-3-187 53

ЭМВМ

Лист
2

19299-07

Альбом VII

Настройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	г.г. изм.	ип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и клас-					
6	сам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168		0,004	0,004
8	Ø 6, т					
9	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		50	50
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимери-					
12	зационных смол. Трубы и детали					
13	трубопроводов из винилпласта					
14	40x2, м	2248210000	006		70	70
15	Материалы строительные					
16	Трубе асбестоцементная напор-					
17	ная, м усл.труб	5786100000	006		18	18
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, г/стрейной для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Принятан

Изм. №

Н. контр. Шерстякова АИ
Проверила Гусева Тук

ТН 901-3-127 83

АТХ-ВМ

Ст. инж. Набулина Навил

Рук. гр. Гусева Тук

Инж. Шерстякова АИ

Г. Я. спец. Ланиялов Ли

Нач. отд. Саркисьянц Ли

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
VI	I	

ЦНИИЭИ
инженерного оборудо-
вания г. Москва

15244-07

Изм. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5	0930090000	м			10
2	Сталь виницистовая Ø 25	22482I	м			35
3	Сталь виницистовая Ø 50	22462I	м			40
4						
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 (нестандартных) конструкций и изделий

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Имя, №			III 904-3-187.83		
И. контр. Парусов			СС-ВМ		
Провер. Парусов			Ведомость потребности в материалах		
Ст. инж. Сарьян					
Рук. гр. Парусов					
Гл. спец. Баткилина					
Нач. отд. Данилов					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I

19299.07

К.А. Ш. В. VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные водо-					
2	газопроводные (газовые) м	138500	006	-		-
3	т	138500	168	2,7		2,7
4	Трубы стальные электросвар -					
5	ные м	137300	006	-		-
6	т	137300	168	4,7		4,7
7	Трубы чугунные канализацион-					
8	ные и фасонные части к ним, т	492500	168	1,5		1,5
9	Сборочные	490000				
10	Фланцы и болты	494300	796	8		8
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

Име. № подл.

Привезен

Име. №

Т.П. 90Г-3-187.83

ТХ-ВМ

Проверил Кулаков А.В.
 ст. инж. Кочергина Л.С.
 рук. гр. Гриль А.В.
 зам. нач. Заплетова Л.В.
 нач. отд. Браславский Л.В.

Ведомость потребности в материалах основного комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	