

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 УП⁸⁴ 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

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
 № инв. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-187 83
 КУБ ВМ
Лист 2

Постройки	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. №

ТП 901-3-187.83

КЖ ВМ

Лист
3

19244-07

№ 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						

Умно. № поляр. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

ТШ 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	-	4771,80	4771,80
9	Толь кровельный, м2	577404	055	-	156,19	156,19
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, №				

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	Выд. инв. №	Привязан		
Имя, №			III-901-3-187.83		
			ОВ-ВМ		
			Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	4
Рук. гр. Подтунникова гл. инж. пр. Нарцисова нач. отд. Платонов			ЦНИЭП инженерно-го оборудования 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 №			

19244.07

№ 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	-	0,058
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. №

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
3	Материал теплоизоляционный	4935100000	084	244	-	244
4	Листы в сетку стеклянные	5763000000	113	0,743	-	0,743
5	Листы	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, №			

Дальний Восток

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.И.

Ст. инж. Набукина И.И.

Рук. гр. Гусева И.И.

Ст. техн. Грушина И.И.

ГИП Томханкина О.А.

ГИП Шерстякова И.И.

Нач. отд. Саркисянца Р.А.

ТШ 901-3-187.83

ЭИИИ

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 б=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

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	эд. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь углеродная 50x50x5	0930090000	м			10
2	Сталь вольфрамовая Ø 25	22482I	м			35
3	Сталь вольфрамовая 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 (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Изм. №			III 904-3-187.83		
			СС-ВМ		
			Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I

Н. контр. Парусов
 Провер. Парусов
 Ст. инж. Сарьян
 Рук. гр. Парусов
 Гл. спец. Баткидзе
 Нач. отд. Данилов

1979.07

К.А. Бр. 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 *В.И.*
 ст. инж. Кочергина *Л.С.*
 рук. гр. Гривь *В.И.*
 зам. нач. Заплетова *В.И.*
 нач. отд. Браславский *В.И.*

Ведомость потребности
 в материалах основного
 комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	