ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-187.83

Главный корпус станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных 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 IУ	Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства.
Альбом У	Задания заводам-изготовителям на щиты автоматизации.
Альбом УI	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

Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.

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

Главный инженер института
Главный инженер

Кетаов

gost.e-ecolog.ru

Формат	Обозначение	Наименование	№ № стр.	Примечание
II	Т.П.901-3-187.83 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	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	9	
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

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Т.П. 901-3-187.83

Провер.	Кулакова		
Отгинж.	Кочергина		
Рук. гр.	Гриль		
Зам. нач.	Заплежкин		
Нач. отд.	Браславский		

Содержание альбома

Стадия | Лист | Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19299-07

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строит. твердых					
2	марок, т	025621	168	-	24,31	24,31
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 А-I, т	093009	168	5,56	3,552	9,112
10	Ø 6, т		168		0,443	0,443
11	Ø 8, т		168		2,014	2,014
12	Ø 10, т		168		0,467	0,467
13	Ø 16, т		168		0,491	0,491
14	Ø 24, т		168		0,137	0,137
15	Сталь арматурная класса АII, т	093003	168	13,49	13892	27.382
16	Ø 10, т		168		6,164	6,164
17	Ø 12, т		168		0,708	0,708
18	Ø 14, т		168		0,380	0,380
19	Ø 18, т		168		6.429	6,429
20	Ø 22, т		168		0,211	0,211

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 901-3-187.83 -КЖ ВМ

Зам.нач. Калинина
Нач.отд. Морозова
Ст.инж. Архипова
ГИП Кузнецов
Гл.констр. Шапиро
Нач.отд. Красавин

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования

19214-0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Сталь арматурная AIII, т		I68	22,46	5467	27,927
	∅ 6т	093004	I68		0025	0,025
3	∅ 8т	093004	I68		0052	0,052
4	∅ 10т	093005	I68		2,I63	2,I63
5	∅ I2, т	093005	I68		I,I7	I,I7
6	∅ I4, т		I68		I,087	I,087
7	∅ I6, т		I68		0,II5	0,II5
8	∅ I8, т		I63		0,578	0,578
9	∅ 20, т		I68		0,I74	0,I74
10	∅ 22, т		I68		0,I03	0,I03
II	Сталь арматурная класса AIУ, т	093006	I68	4,98		4,98
I2	-"- -"- класса AУ, т	093007	I68	I,I7		I,I7
I3	Проволока стальная низко-					
I4	углеродистая обыкновенного					
I5	качества для железобетона					
I6	(B-I), т	I2I300	I68	3,39		3,564
I7	Проволока стальная низкоугле-					
I8	родистая периодического					
I9	профиля (Bp-I), т	I2I400	I66	I,78	-	I,78
20	Всего стали для армирования					
21	ж.б.конструкций		I68	5283		52,83
22	Сталь сортовая конструкцион-	095000				
23	ная и прокат листовой, т	097I00	I68	I6,84		I6,84
24	Всего стали для армирования					

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-187.83 ЮК ВМ

Лист 2

19249-07

Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б. конструкций, сортовой					
2	конструкционной и проката листо-					
3	вого в натуральной массе, т		168	69,87	34860	104,53
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 093300	168		19752	19,752
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу А-I, т		168	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 водогазопроводные					
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

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-187.83 КЖ ВМ

Лист 3

19244-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	160,07	160,07
6	М-400, т	573112	168	-	209,56	209,56
7	М-500, т	573113	168	-	60,82	60,82
8	Итого цемента, приведенного					
9	к М400 , т		168	-	420,52	420,52
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м 3	571110	113	-	117568	117568
12	Песок строительный					
13	природный, м3	571140	113	-	11823	11823,1
14	Материалы лакокрасочные (белила					
15	олифа и т.д.), кг	231000	166	-	1624,20	1624,20
16	Плиты древесноволокнистые, м2	553621	055	-	343,40	343,40
17	Штукатурка сухая гипсовая					
18	(плиты гипсовые), м2	574213	055	-	675,66	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, м2	575210	055	-	70,0	70,0
24						

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

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	477,18	477,18
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						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	водогазопроводные						
3	(газовые)	м	I38500	006	225		225
4		т	I38500	I68	0,575		0,575
5	Трубы стальные электро-						
6	сварные	м	I37300	006	65		65
7	Трубы чугунные канализа-						
8	ционные и фасонные части						
9	к ним	м	492500	006	I00		I00
10		т	492500	I68	I,055		I,055
11	Трубы и детали трубопро-						
12	водов из полиэтилена	м	224811	006	50		50
13		т	224811	I68	0,I29		0,I29
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

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-3-I87.83 ВК-ВМ

Провер.	Кулакова	
Ст.инж.	Кочергин	
Рук.гр.	Гриль	
Зам.нач.	Заплетохин	
Нач.отд.	Браславский	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19244-07

№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	I,5I6	-	I,5I6
4	в том числе по укрупненному					
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	0,9I	-	0,9I
12	Прокат листовой рядовой, т					
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,0005	-	0,0005
15	Сталь тонколистовая					
16	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,4I6	-	0,4I6
17	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	2,2I7	-	2,2I7
18	Итого стали сортовой					
19	конструкционной, листового					
20						

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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП-901-3-187.83 ОВ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Рук.гр.Полтинникова

гл.инж.пр.Нарциссова

нач.отд.Платонов

19294-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	проката в натуральной					
2	массе, т		I68	4,I49	-	4,I49
3	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
4	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	2,I	-	2,I
5	Ткани и сетки стеклянные					
6	тыс.м2	59520I0000	056	007	-	0,07
7	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	I30,5	-	I30,5
8	Асбестоцемент					
9	I000 усл.плиток	578I250000	732	3,94	-	3,94
10	Кроме того					
11	узел прохода вентшахт					
12	через покрытия промзданий					
13	УП9-2II		шт	2	-	2
14	Отопление и теплоснабжение					
15	калориферов					
16	Трубы стальные (всего)					
17	м	I300000000	006	8I2,9	-	8I2,9
18	т	I300000000	I68	I,869	-	I,869
19	Трубы тонкостенные					
20	электросварные, м	I373000000	006	3I	-	3I
21	т	I373000000	I68	0,I8I	-	0,I8I
22	Трубы сварные водогазо-					
23	проводные, м	I385000000	006	780	-	780
24	т	I385000000	I68	I,664	-	I,664

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв №

19244-07

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество ип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы нефтепроводные	м	I3I7000000	006	0,984	-	0,984
2	бесшовные	т	I3I7000000	I68	0,0168	-	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	сортаменту:						
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	I63	0,248	-	0,248
18	Сталь тонколистовая						
19	толщиной от I до I,8 мм,	т	0973000000	I68	0,0043	-	0,0043
20							
21	Итого стали сортовой						
22	конструкционной, листового						
23	проката в натуральной						
24	массе,	т		I68	0,322	-	0,322

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-137.83 ОВ-ВМ

Лист 3

19244-07

Таблица 7а

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	...агоры отопительные эем	4935I00000	084	244	-	244
2	...дия тепло- и звукоизоля-					
3	ционные из стеклосетокна м3	5763000000	II3	0,743	-	0,743
4	Тканн и сетки стеклянные					
5	тыс.м2	59620 0000	056	0,027	-	0,027
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	24,3	-	24,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40х40х3, т	0932000000	168	0,008		0,008
4	Полоса 4х50, т	0932000000	168	00043		0,0043
5	4х40, т	0933000000	168	—		—
6	4х25, т	0933000000	168	0,024		0,024
7	Круг ∅ 4 мм, т	0932000000	168	000002		0,00002
8	∅ 8 мм, т	0932000000	168	0,0001		0,0001
9	∅ 12 мм, т	0932000000	168	—		—
10	Сталь тонколистовая б=2 мм, т	0902060000	168	0,05		0,05
11	Метизы, т	1200000000	168	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	168	—		—
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

Привязан

Инв. №

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

Н.контр.	Шерстякова	
Ст.инж.	Набиуллина	
Рук.гр.	Гусева	
Ст.техн.	Трушина	
ГИП	Тыканкина	
ГИП	Шерстякова	
Нач.отд.	Саркисьянц	

ТП 901-3-187.83 ЭМ8М

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

9244-07

строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	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 114 мм					
5	(включая свертные), т	1370000000	006		10	10
6	Металлорукав 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 40х3, м	2248110000	006		130	130
12	Трубы из винипласта 40х2, 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	220х1200 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 винипласта					
23	26х1,8, С м	2248210000	006	-	70	70
24	32х2, С м	2248210000	006	-	40	40

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв №

13244-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество ип	Количество инд.	Количество 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	I68		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 винипласта					
14	40х2, м	2248210000	006		70	70
15	Материалы строительные					
16	Трубе асбестоцементная напор-					
17	ная, м усл.труб	5786100000	006		I8	I8
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

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	ТП 901-3-187.83	АТХ-ВМ
Проверила	Гусева		
Ст.инж.	Набиулина	Ведомость потребности в материалах	Стадия: РП; Лист: I; Листов:
Рук.гр.	Гусева		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
ГИП	Шерстякова		
Гл.спец.	Данилов		
Нач.отд.	Саркисьянц		

15244-02

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	м			10
2	[illegible]а винипластовая ∅ 25	224821	м			35
3	[illegible] ∅ 50	224621	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

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

Н.контр. Парусова	ТП 904-3-187.83	СС-ВМ
Провер. Парусова	Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Ст.инж. Сарьян		
Рук.гр. Парусова		
Гл.спец. Баткилина		
Нач.отд. Данилов		19299-02

Вариант VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные водо-					
2	газопроводные (гаечные) 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	Оборудование	490000				
10	Раковины и мойки	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

Привязан

Инв. №

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Т.П. 901-3-187.83 ТХ-ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ст.инж. Кочергина
рук.гр. Гриль
зам.нач.Запветохина
нач.отд.Браславский

gost.e-ecolog.ru