ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-12

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17672-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-I2

Административно-бытовой корпус для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7;4,2; 7 тыс.м3/сутки

Состав проектной документации

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая, архитектурно-строительная, электротехнические части, связь и сигнализация

Альбом III - Заказные спецификации

Альбом IУ.84 - Сметы

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ У

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 59 от 20 февраля I98Iг.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 70 от 8 июля I98Iг.
Альбом У введен в действие институтом
Приказ № 35 от 28 марта I984 г.

Гл.инженер института А.Кетаов
Гл.инженер проекта В.Локтюшин

17672-06 2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
I	КЖ ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
		Сборные конструкции	3	
2	КЖ ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
		Монолитные конструкции	6	
3	АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	8	
4	ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах	I0	
5	СС ВМ	Ведомость потребности в материалах	I4	
6	ЭМ ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5	
7	ВК ВМ	Ведомость потребности в материалах	I6	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Т.П. 90I-9-I2

Вед.ин.	Дорошенко	
ГИП	Локтюшин	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.от.	Гольдман	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
рд	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

17672-06 3

(У)

№строки	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 кл.А-I, т		I68	0,592	0,082	0,674
4	Ø 6		I68	0,002	0,001	0,003
5	Ø 8		I68		0,020	
6	Ø I0		I68	0,262	0,061	0,323
7	Ø I6		I68	0,328		
8	Сталь арматурная кл.А-Ш					
9	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	0,395		
10	Ø 6		I66	0,387		
11	Ø 8		I68	0,008		
12	Всего стали для армирования					
13	ж/б конструкций, т		I68	0,987	0,082	I,069
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная и прокат листовой,т		I68	0,I03	0,I70	0,273
16	Всего стали для армирования					
17	ж/б конструкций, сортовой кон-					
18	струкционной и проката листово-					
19	го в натуральной массе, т		I68	I,090	0,252	I,342
20	В том числе по укрупненному					

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 902-9-I2 КЖ ВМ I

провер.	Краснова	
ст.инж	Смирнова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.кон	Шапиро	
н.кон	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
рд	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

17672-06 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сортаменту:					
2	Катанка, т	093400	168	0,397	0,021	0,418
3	Сталь мелкосортная, т	093300		0,001		
4		095300	168	0,590	0,061	0,651
5	Сталь крупносортная,т	093100,				
6		095100	168		0,020	
7	Балки и швеллеры	092500	168	0,099	0,022	0,121
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм)	097100	168	0,03	0,128	0,131
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)					
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества для железобетона	121300	168			
15	класса В-I			0,047		
16	-"- Вр-I			0,354		
17	Итого стали для армирования					
18	ж/б конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката					
20	листового и метизы в нату-					
21	ральной массе,т		168	1,491	0,252	1,743
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу А-I,т		168	1,850	0,082	1,932
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-12 КЖ ВМ1

Лист 2

17672-06 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23,т		I68	0,I03	0,I7	0,273
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		I68	I,953	0,252	2,205
5	Цемент					
6	Портландцемент	573II0				
7	М400,т	573II2	I68	5,835		
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400,т		I68	5,835		
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	57II20	II3	4,670		
12	Песок строительный,природный					
13	м3	57II40	II3	3,500		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-I2 КЖ ВМ1

Лист 3

17672-06 6

Формат А4

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	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 кл.А-I,т		I68	-	0,063	
4	Ø 8		I68	-	0,063	
5	Сталь арматурная класса А-II,т		I68	-	0,I99	
6	Ø I6		I68	-	0,I99	
7	Всего стали для армирования					
8	ж/б конструкций,т	093000	I68	-	0,29	
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,024	
11	Всего стали для армирования					
12	ж/б конструкций, сортовой					
13	конструкционной и проката					
14	листового в натуральной					
15	массе, т		I68		0,32	
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	катанка, т	093450	I68	-	0,063	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,I99	
20	Сталь толстолистовая рядовых	097I00	I68	-	0,05	

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 902-9-I2 КЖ ВМ2

провер.	Краснова	
ст.инж	Смирнова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.кон.	Шапиро	
н.кон.	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
рд	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

17672-06 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	марок (от 4 мм),т	097100	168	-	0,05	
2	Итого стали для армирования					
3	ж/б конструкций, сортовой					
4	конструкционной, проката					
5	листового и метизы в натураль-					
6	ной массе,т		168		0,32	
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I,т		168	-	0,378	
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		168		0,402	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168	-	2,970	
14	Итого цемента, приведенного					
15	к марке М 400		168	-	3,393	
16	Инертные материалы					
17	Щебень, м3	571120	113	-	10,110	
18	Песок строительный, природный,					
19	м3	571140	113	-	17,280	
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-12 КЖ ВМ2 Лист 2

17672-06 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	168	-	6,90	6,90
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621	168	-	0,26	0,26
4	Продукция лесозаготовитель-					
5	ной и лесопильной деревообра-					
6	батывающей промышленности					
7	Блоки дверные в сборе (ком-					
8	плектно) м2	536110	055	68,28	68,28	68,28
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные) м3	533100	113	7,02		7,02
11	Плиты древесноволокнистые					
12	(твердые) м2	553622	055	119,5		119,5
13	Расход пиломатериалов в круг-					
14	лом лесе, м3		113	13,9		13,9
15	Блоки оконные в сборе (комплект-					
16	но) м2	536130		27,2		27,2
17	Пиломатериалы качественные					
18	(необрезные), м3	533100	112	2,13		2,13
19	Расход пиломатериалов в					
20	круглом лесе, м3		113	3,1		3,1

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 902-9-12 АР ВМ

провер.	Глебов	
рук.гр		
ГИП	Доушкер	
ГИП	Глебов	
гл.спец	Шапиро	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
рд	1	2

17672-06 9

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого:					
2	Расход пиломатериалов в круг-					
3	лом лесе, м3		113	17,0		17,0
4	Материалы лакокрасочные					
5	(белила, олифа и т.д.),кг	231000	166	-	24715	24715
6	Известь строительная, т	574410	168	-	52,20	52,20
7	Кирпич строительный					
8	(включая камни), тыс.шт	574120	798	-	10410	104,10
9	Плитки керамические глазуро-					
10	ванные для внутренней облицов-					
11	ки стен с фасонными деталями м2	575210	055	-	20490	20490
12	Плитки керамические для полов					
13	(метлахские), м2	575240	055	-	24,40	24,40
14	Линолеум (рулоны и плитки),м2	577100	055	-	20507	205,07
15	Материалы рулонные кровельные					
16	и гидроизоляционные (материа-					
17	лы мягкие кровельные и изо-					
18	ляционные) м2	577400	055			
19	Рубероид м2	577402	055	-	52,10	52,10
20	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	61,28	61,28
21	Гидроизол м2	577434	055	-	25,18	25,18
22	Стекло строительное	591000				
23	Стекло оконное (заводской ас-					
24	сортимент) м2	591120	055	-	41,40	41,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-12 АР ВМ

Лист 2

17672-06 10

№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	I68	0,374		0,374
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,052		0,052
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,086		0,086
10	Сталь мелкосотрная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,206		0,206
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм	0973000000	I68	0,072		0,072
14	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,005		0,005
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе,т		I68	0,42I		0,42I
18	Асбестоцемент,тыс.усл.плиток	578I250000	732		0,585	0,585
19	Материалы лакокрасочные,кг	23I0000000	I66	29,I		29,I
20	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	595201 0000	056	0,0I8		0,0I8

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-9-I2 ОВ ВМ

н.контр	Полтинникова		
ст.инж	Орешкова		
рук.гр	Найштут		
ГИП	Нарциссова		
нач.отд	Платонов		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
рд	I	4

17672-06 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	I8		I8
2	Отопление и теплоснабжение					
3	Сталь сортовая конструкционная	095000000				
4	Теплоноситель I50-70 т	095000000	I68	0,0I73		0,0I73
5	95-70 т	095000000	I68	0,0I85		0,0I85
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь крупносортная для					
9	теплоносителя I50-70, т	093I000000				
10		095I000000	I68	0,0052		0,0052
11	95-70,т	093I000000				
12		095I000000	I68	0,0055		0,0055
13	Сталь среднесортная;					
14	теплоноситель I50-70, т	0932000000				
15		0952000000	I68	0,0069		0,0069
16	95-70,т	0932000000				
17		0952000000	I68	0,0074		0,0074
18	Сталь мелкосортная;					
19	теплоноситель I50-70,т	0933000000				
20		0953000000	I68	0,0052		0,0052
21	95-70,т	0933000000				
22		0953000000	I68	0,0055		0,0055
23	Сталь толстолистовая толщи-					
24	ной от 4мм; для теплоносителя					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-I2 ОВ ВМ

Лист 2

17672-06 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I50-70, т	097I000000	I68	0,I693		0,I693
2	95-70, т	097I000000	I68	0,III		0,III
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I до I,8 мм:теплоносителем					
5	I50-70°,т	0973000000	I68	0,0II		0,0II
6	95-70°, т	0973000000	I68	0,0II		0,0II
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной, листового проката					
9	в натуральной массе, для тепло-					
10	носителя					
11	I50-70°,т		I68	0,0283		0,0283
12	95-70°,т		I68	0,0295		0,0295
13	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	369,5		369,5
14	I50-70, т	I300000000	I68	0,533		0,533
15	95-70, м	I300000000	006	386,5		386,5
16	т	I300000000	I68	0,583		0,583
17	Трубы катанные (общего наз-					
18	начения), м	I3I9000000	006	9,5		9,5
19	т	I3I9000000	I68	0,033		0,033
20	Трубы сварные водогазопро-					
21	водные, I50-70, и	I385000000	006	350		350
22	т	I385000000	I68	0,5		0,5
23	95-70°, м	I385000000	006	377		377
24	т	I385000000	I68	0,55		0,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-I2 ОВ ВМ

Лист 3

17672-06 13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Радиаторы отопительные					
2	I50-70° экм	4935I00000	084	73		73
3	Радиаторы отопительные 95-70,					
4	экм	4935I00000	084	82		82
5	Материалы лакокрасочные,					
6	теплоноситель I50-70° кг	23I0000000	I66	3I,06		3I,06
7	95-70° кг	23I0000000	I66	3I,65		3I,65
8	Ткани и сетки стеклянные,					
9	I50-70 тыс.м2	59520I0000	056	37,6		37,6
10	95-70 тыс.м2	59520I0000	056	40,5		40,5
11	Вата минеральная	576II00000	II3			
12	I50-70, м3			0,8I		0,8I
13	95-70, м3	576II00000	II3	0,97		0,97
14	Всего приведенной стали к					
15	классу С38/23,					
16	I50-70, т		I68	0,466		0,466
17	95-70, т		I68	0,467		0,467
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-I2 ОВ ВМ

Лист 4

17672-06 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5					
2	ГОСТ 8509-72		006			I0
3	Труба винипластовая Ø 25		006			I0
4	ТУ 6-05-I573-77					
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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-9-I2 СС ВМ

н.контр	Парусова	
провер.	Парусова	
ст.инж	Мишакова	
рук.гр	Парусова	
гл.спец	Баткилина	
нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
рд	I	I

17672-06 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая	006	м			I5
2	среднего типа					
3	25х2,8 ГОСТ I859973					
4	Труба легкая неоцинкованная					
5	с полностью сплющенным гратом					
6	без резьбы и муфты	006	м			2
7	25х4,0 ГОСТ I0704-76					
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. №

902-9-I2 ЭМ ВМ

н.конт	Гольцман	
ст.инж	Ларионова	
рук.гр	Боева	
гл.спец	Гольцман	
нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
рд	I	I

17672-06 16

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы сварные водогазопровод -						
3	ные (газовые)	м	I38500	006	I75,3		I75,3
4		т	I38500	I68	0,7II		0,7I
5	Крепление трубопроводов ст.3	т		I68	0,07		0,07
6	Трубы чугунные						
7	Трубы чугунные канализационные						
8	и фасонные части к ним	м	492500	006	53,5		53,5
9		т	492500	I68	0,7I		0,7I
10	Трубы чугунные напорные						
11	водопроводные	м	I46I00	006	5,3		5,3
12		т	I46I00	I68	0,I		0,I
13	Всего труб чугунных	т		I68	0,8I		0,8I
14	Санитарно-техническое обо-						
15	рудование						
16	Умывальники	шт	494400	230	2		2
17	Унитазы	шт.	496500	230	2		2
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

№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-I2 ВК ВМ

н.конт	Локтюшин	
вед.инж	Дорошенко	
ГИП	Локтюшин	
нд спец	Сирота	
	ольдман	

ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
рд	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

17672-06 (17)

Формат А4

gost.e-ecolog.ru