

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-12

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ  
СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ  
ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7;  
4,2; 7 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17672 -06

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-12

Административно-бытовой корпус для станций  
биологической очистки сточных вод пропускной  
способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м<sup>3</sup>/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 IV.84 - Сметы  
Альбом V - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ V

Разработан ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
городов, жилых и общественных  
зданий

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 59 от 20 февраля 1981г.  
Рабочие чертежи введены в  
действие ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
Приказ № 70 от 8 июля 1981г.  
Альбом V введен в действие  
институтом  
Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Гл. инженер института  
Гл. инженер проекта



А.Кетаев  
В.Локтюшин



(у)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная кл.А-I, т		168	0,592	0,082	0,674
3	Ø 6		168	0,002	0,001	0,003
4	Ø 8		168		0,020	
5	Ø 10		168	0,262	0,061	0,323
6	Ø 16		168	0,328		
7	Сталь арматурная кл.А-III					
8	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	0,395		
9	Ø 6		166	0,387		
10	Ø 8		168	0,008		
11	Всего стали для армирования ж/б конструкций, т		168	0,987	0,082	1,069
12	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	0,103	0,170	0,273
13	Всего стали для армирования ж/б конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	1,090	0,252	1,342
14	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

Взаим. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инд. №								
					ТП 902-9-12	КЖ ВМ1		
	провер.	Краснов						
	ст. инж.	Смирнова						
Инд. № подл.	тип	Лоуцкер			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.	Стадия	Лист	Листов
	гл. кон	Шапиро				рд	I	3
	н. кон	Лоуцкер				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	нач. отд.	Красавин						

17672-064

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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						

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

Привязан

Ив. №

ТП 902-9-12

КЖ ВМ1

Лист

2

17672-06 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	0,103	0,17	0,273
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		168	1,953	0,252	2,205
5	Цемент					
6	Портландцемент	573110				
7	М400, т	573112	168	5,835		
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400, т		168	5,835		
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	571120	113	4,670		
12	Песок строительный, природный					
13	м3	571140	113	3,500		
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-9-12

КЖ ВМІ

Лист

3

17672-06 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	-	0,199	
6	Ø 16		I68	-	0,199	
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	-	0,199	
20	Сталь толстолистовая рядовых	097100	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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №					ТП 902-9-12	КЖ ВМ2		
Инв. № подл.	провер.	Краснова						
	ст. инж.	Смирнова						
Инв. № подл.	гл. кон.	Лоуцкер			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	н. кон.	Лоуцкер				РД	1	2
	нач. отд.	Красавин				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

17672-06 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	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		I68		0,32	
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		I68	-	0,378	
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68		0,402	
11	Цемент					
12	Портландцемент	573II0				
13	М300, т	573I5I	I68	-	2,970	
14	Итого цемента, приведенного					
15	к марке М 400		I68	-	3,393	
16	Инертные материалы					
17	Щебень, м3	57II20	II3	-	10,110	
18	Песок строительный, природный,					
19	М3	57II40	II3	-	17,280	
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-9-12

КЖ ВМ2

Лист

2

17672-06 8



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68	-	6,90	6,90
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I	I68	-	0,26	0,26
4	Продукция лесозаготовитель-					
5	ной и лесопильной деревообра-					
6	батывающей промышленности					
7	Блоки дверные в сборе (ком-					
8	плектно) м <sup>2</sup>	536II0	055	68,28	68,28	68,28
9	Пиломатериалы качественные					
10	(необрезные) м <sup>3</sup>	533I00	II3	7,02		7,02
11	Плиты древесноволокнистые					
12	(твердые) м <sup>2</sup>	553622	055	II9,5		II9,5
13	Расход пиломатериалов в круг-					
14	лом лесе, м <sup>3</sup>		II3	I3,9		I3,9
15	Блоки оконные в сборе (комплект-					
16	но) м <sup>2</sup>	536I30		27,2		27,2
17	Пиломатериалы качественные					
18	(необрезные), м <sup>3</sup>	533I00	II2	2, I3		2, I3
19	Расход пиломатериалов в					
20	круглом лесе, м <sup>3</sup>		II3	3, I		3, I

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. №					Привязан	
Подпись и дата					ТП 902-9-12	АР ВМ
Инв. №					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия РД
Инв. № подл.	провер. Глебов				Лист I	Листов 2
	рук. гр					
Инв. № подл.	СИП Лоуцкер					
	ГИП Глебов					
	гл. спец Шапиро					
	нач. отд Красавин					

17672-06 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 глазури-					
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 (матери-					
17	алы 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

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-9-12

АР ВМ

Лист

2

17672-06 10



(У)

II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	00I73		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	00069		00069
16	95-70, т	0932000000				
17		0952000000	I68	00074		0,0074
18	Сталь мелкосортная;					
19	теплоноситель I50-70, т	0933000000				
20		0953000000	I68	00052		0,0052
21	95-70, т	0933000000				
22		0953000000	I68	00055		0,0055
23	Сталь толстолистовая толщи-					
24	ной от 4мм; для теплоносителя					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-12

ОВ ВМ

Лист

2

17672-06 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	150-70, т	0971000000	168	0,1693		0,1693
2	95-70, т	0971000000	168	0,111		0,111
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1 до 1,8 мм; теплоносителем					
5	150-70 <sup>0</sup> , т	0973000000	168	0,011		0,011
6	95-70 <sup>0</sup> , т	0973000000	168	0,011		0,011
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной, листового проката					
9	в натуральной массе, для тепло-					
10	носителя					
11	150-70 <sup>0</sup> , т		168	0,0283		0,0283
12	95-70 <sup>0</sup> , т		168	0,0295		0,0295
13	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	369,5		369,5
14	150-70, т	1300000000	168	0,533		0,533
15	95-70, м	1300000000	006	386,5		386,5
16	т	1300000000	168	0,583		0,583
17	Трубы катаные (общего наз-					
18	начения), м	1319000000	006	9,5		9,5
19	т	1319000000	168	0,033		0,033
20	Трубы сварные водогазопро-					
21	водные, 150-70, и	1385000000	006	350		350
22	т	1385000000	168	0,5		0,5
23	95-70 <sup>0</sup> , м	1385000000	006	377		377
24	т	1385000000	168	0,55		0,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-12

ОВ ВМ

Лист  
3

17672-06 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Радиаторы отопительные					
2	I50-70 <sup>0</sup> экм	4935I00000	084	73		73
3	Радиаторы отопительные 95-70,					
4	экм	4935I00000	084	82		82
5	Материалы лакокрасочные,					
6	теплоноситель I50-70 <sup>0</sup> кг	23I0000000	I66	3I,06		3I,06
7	95-70 <sup>0</sup> 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 902-9-12

ОВ ВМ

Лист

4

17672-06 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5					
2	ГОСТ 8509-72		006			10
3	Труба винипластовая Ø 25		006			10
4	ТУ 6-05-1573-77					
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. №									
Инв. № подл.									

Привязан		
ТП 902-9-12		
СС ВМ		
Ведомость потребности в материалах		
Стадия	Лист	Листов
рд	I	I

17672-06 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая	006	м			15
2	среднего типа					
3	25x2,8 ГОСТ 1859973					
4	Труба легкая неоцинкованная					
5	с полностью сплюсненным гратом					
6	без резьбы и муфты	006	м			2
7	25x4,0 ГОСТ 10704-76					
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. №					Привязан		
Подпись и дата					902-9-12		
Инв. №					ЭМ ВМ		
Инв. № подл.	н. конт	Гольцман	<i>Гольцман</i>	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	ст. инж	Ларионова	<i>Ларионова</i>		рд	1	1
	рук. гр	Боева	<i>Боева</i>				
	гл. спец	Гольцман	<i>Гольцман</i>				
	нач. отд	Данилов	<i>Данилов</i>				

17672-06 16



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные водопровод -					
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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №					ТП 902-9-12		ВК ВМ	
Инв. № подл.	Н.конт	Доктюшин	<i>В.А.</i>		ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	вед.инж	Дорошенко	<i>В.А.</i>			рд	I	I
нач.отд.	гл.спец	Сирота	<i>Сирота</i>		ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва			
	нач.отд.	Гольдман	<i>Гольдман</i>					

17672-06 (17)

См. 21.109-80, Формат А4