

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-170.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

А Л Ь Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.3 - 32

25017 - 09

ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-170.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м


(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)


А Л Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Харьковским Водоканалпроектом"

Утвержден  
ВО "СоюзводоканалНИИпроект"  
протокол № 9  
от 15 мая 1991г.

Главный инженер института  Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта  В.С.Лялюк

Т п 902-Г-170.9Г

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	6
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	10
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
КЖ1ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1 Монолитные конструкции	14
КЖ1ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1 Сборные конструкции	18
КЖ2ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Монолитные конструкции	21
КЖ2ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Сборные конструкции	27

Привязан

Инв.№

25017-09 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные					
2	(всего),	М		006	61,0	
3		Т		I68	4, I27	
4	∅ 57 х 3,	М	I38300	006	9,5	
5		Т	I38300	I68	0, I86	
6	∅ 89 х 3,	М	I38300	006	I8	
7		Т	I38300	I68	0,0I5	
8	∅ I59 х 4,	М	I38300	006	4,0	
9		Т	I38300	I68	0,06	
10	∅ 426 х 6,	М	I38300	006	3,0	
11		Т	I38300	I68	0, I86	
12	∅ 530 х 7,	М	I38I00	006	4,5	
13		Т	I38I00	I68	0,4	
14	∅ 630 х 9,	М	I38I00	006	I8,0	
15		Т	I38I00	I68	2,48	
16	∅ 820 х I0,	М	I38I00	006	4,00	
17		Т	I38I00	I68	0,8	
18	Трубы стальные водогазопр-					
19	водные					
20	∅ 25 х 3,2,	М	I38500	006	8,0	

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата						
Инв. № подл.				ТН 902-I-I70.9I-TX. BM		
Инв. № подл.	ТИП	Лялюк		"		
	Начотд	Злотников		"		
	Нконтр	Фомиль		"		
	Зав.гр	Нарыжная		"		
	Инж. ПК	Смарченко		"		
	Инж.	Розман		"	05.91	
VM по рабочим чертежам основного комплекта марки TX				Стадия	Лист	Листов
				р	I	2
				Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Т	I38500	I68	0,0I9	
2	∅ 32 x 3,2, М	I38500	006	8,0	
3	Т	I38500	I68	0,024	
4	Трубы и детали трубопроводов				
5	из термопластов (всего), М	224800	006	55	
6	Т	224800	I68	0,0I	
7	Трубы и детали трубопроводов				
8	из полиэтилена				
9	∅ 40СЛ, М	2248I2	006	5,0	
10	Т	2248I2	I68	0,00I2	
11	∅ 63СЛ, М	2248I2	006	10,0	
12	Т	2248I2	I68	0,05	
13	∅ 90СЛ, М	2248I2	006	40,0	
14	Т	2248I2	I68	0,039	
15	Трубы железобетонные напорные				
16	ТН-800-Ш, М	573II2	006	10,0	
17	М <sup>3</sup>	573II2	II3	2,2I	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 902-I-I70.9I-TX. BM	Лист 2
------------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	М	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего),	М		006	49,5	
2		Т		168	0,18	
3	Трубы сварные водопроводные					
4	∅ 15 x 2,8,	М	138500	006	2,5	
5		Т	138500	168	0,0033	
6	∅ 20 x 2,8,	М	138500	006	8	
7		Т	138500	168	0,013	
8	∅ 25 x 3,5,	М	138500	006	25	
9		Т	138500	168	0,06	
10	∅ 40 x 3,5,	М	138500	006	0,5	
11		Т	138500	168	0,002	
12	∅ 50 x 3,5,	М	138500	006	0,5	
13		Т	138500	168	0,0025	
14	∅ 80 x 4,0,	М	138500	006	13,0	
15		Т	138500	168	0,1	
16	Трубы канализационные					
17	ТК 50-8000-ПНД,	М	224812	006	8,0	
18		Т	224812	168	0,03	
19	ТК 110-7000-ПНД,	М	224812	006	14,0	
20		Т	224812	168	0,015	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТН 902-I-170.91-ВК.ВМ	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	I
Инж. Лек	Злотников				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Госстрой СССР		
Инж. Фомин	Фомин					СВКП		
Инж. Нарыжная	Нарыжная					ХВКП		
Инж. Смартенко	Смартенко							
Инж. Розман	Розман		05.01					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Сталь сортовая конструкци-				
2	онная, т	095000	I68	0,859	
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	I,108	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной и проката листового				
6	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I,967	
7	в том числе:				
8	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,135	
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,22	
10	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,504	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,017	
12	Сталь тонколистовая толщиной				
13	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	I68	0,060	
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,031	
15	3. Металлоизделия промышлен-				
16	ного назначения (метизы),				
17	всего, т	I20000	I68	0,003	
18	В том числе:				
19	Сетка стальная, кроме				
20	сварной, т	I27500	I68	0,003	

Инд.	Зав. гр.	Инж.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	III 902-I-I70.9I-OB.BM	Стадия	Лист	Листов
									р	1	3
Завсек	Бородин								Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Контр	Подольская								Ведомость потребности в материалах		
Гл. спец.	Бородин										
Инж.	Кочина										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения приведен-				
3	ных к стали класса А-I, т		I68	0,005	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной, проката листового ря-				
6	дового и металлоизделий про-				
7	мышленного назначения приве-				
8	денных к стали класса С 38/23				
9	и А-I, т		I68	I,972	
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8	
11	т	I30000	I68	0,18I	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопро-				
14	водные (газовые), м	I38500	006	I04	
15	т	I38500	I68	0,178	
16	трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые (диа-				
18	метром до II4 мм), м	I37300	006	0,8	
19	т	I37300	I68	0,003	
20	5. Материалы тепло- и звуко-				
21	изоляционные (всего), м <sup>3</sup>	576000	II3	0,95	
22	В том числе:				
23	изделия минераловатные тепло-				
24	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	II3	0,95	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 902-I-I70.9I-OB.BM Лист 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Рулонный стеклопластик				
2	РСТ-А-В тыс.м <sup>2</sup>	59520I	058	0,007	
3	6. Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	69,9	
4	В том числе:				
5	белила, кг	23II20	I66	35,0	
6	олифа, кг	23I800	I66	28,3	
7	краски тертые, кг	23I700	I66	6,6	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-OB.BM

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Силовое электрооборудование				
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68	0,24	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,022	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,1375	
9	Сталь тонколистовая, т	097I00	I68	0,0395	
10	Сталь толстолистовая, т	097300	I68	0,039	
11	Канаты стальные, т	I25000	I68	0,002	
12	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	2,0	
13	Кирпич, тыс. шт.	574I20	798	0,3	
14	Электроосвещение				
15	Прокат из стали углеродистой				
16	общего назначения с пределом				
17	текучести 0,02МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68	0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	
19	Трубы из винилпласта, км	22482I	006	0,02	
20		22482I	I68	0,006	

Взам. инв. №											
	Подпись и дата										
Инв. №											
Инв. № подл.	Нач. отд.	Фролов		"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов			
	Н.контр.	Обозная		"		Р	I	I			
	Зав. гр.	Барчан		"		Госстрой СССР СВКП ХВКП					
	Вед. инж.	Гуриш		"							
	Инж. П.К.	Цветочкина	95.91	"							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Трубы				
2					
3	<u>Трубы для трубных проводок</u>				
4	Трубы водогазопроводные,				
5	ГОСТ 3262-75, легкие				
6	15 x 2,5 - 6000, м	I38500	006	I	
7					
8	2. Прокат черных металлов				
9					
10	<u>Металлоконструкции для</u>				
11	<u>установки приборов, средств</u>				
12	<u>автоматизации и проводок</u>				
13	Полоса, ГОСТ 103-76 4x25, кг	093300	I66	5	
14	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88				
15	B8, кг	093400	I66	I	
16	Листы, ГОСТ 19903-74				
17	B 2,0, кг	097200	I66	I4	
18	B 3,0, кг	097200	I66	0,5	
19	B 5,0, кг	097100	I66	9,5	
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТН 902-I-I70.9I-ATX.BM	Стадия	Лист	Листов	
					Р	I	2	
Нач. отд.	Фролов		VM по рабочим чертежам основного комплекта марки ATX.	Госстрой СССР СВКП ХВКП				
Контр.	Обозная							
Зав. гр.	Барчан							
Инж.	Цветочкина	08.91						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Изделия, серийно изготавливаем-</u>				
2	<u>ые НПО МА</u>				
3	Лист, ГОСТ 19903-74				
4	Б 1,5 кг	097300	I66	22	
5	Б 2,5 кг	097200	I66	I6,8	
6	Б 3,0 кг	097200	I66	88,6	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I70.9I-ATX.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	2,75	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,3	
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,17	
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	I35,0	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-обрабатывающей				
8	промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3,38	
10	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	23,7	
11	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	I2,85	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые, м2	553622	055	36,0	
14	Расход пиломатериалов в круг-				
15	лом лесе, м3		II3	5,79	
16	Щебень, м3	57III0	II3	I5,3	
17	Гравий, м3	57II20	II3	2,5	
18	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	37,4	
19	Цемент	573000			
20	M300, т	573I5I	I68	4,18	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.					ТП902-I-I70.9I-AP.BM		
Начотд	Цейко		"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP.	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Сокольская		"		P	1	2
Гдспец	Власенко		"		Госстрой СССР		
Рук. гр	Хесина		"		СВКП		
Арх. Кат	Шевляков		"		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	М400,	т	573II2	I68	9,92	
2	М500,	т	573II3	I68	0,79	
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего,	т		I68	I4,55	
5	Известь строительная,	т	5744I0	I68	2,79	
6	Кирпич строительный,	тыс. шт	574I20	798	62,4	
7	Плитки керамические глазурован-					
8	ные для внутренней облицовки					
9	стен с фасонными деталями,	м2	5752I0	055	34,0	
10	Плитки керамические для					
11	полов,	м2	575240	055	I46,0	
12	Материалы тепло-и звукоизоля-					
13	ционные,	м3	576000	II3	36,0	
14	Линолеум,	м2	577I00	055	I5,2	
15	Рубероид,	м2	577402	055	II70,0	
16	Гидроизол,	м2	577434	055	I7,2	
17	Стекло строительное					
18	Стекло оконное,	м2	59II20	055	I5,0	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I70.9I-AP.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	І68	0,65	
5	∅ 6		І68	0,18	
6	∅ 8		І68	0,18	
7	∅ 10		І68	0,03	
8	∅ 12		І68	0,1	
9	∅ 16		І68	0,16	
10					
11	Сталь арматурная класса А-Ш				
12	ГОСТ 578І-82, т	093004	І68	4,44	
13	∅ 6		І68	0,03	
14	∅ 8		І68	0,63	
15	∅ 10		І68	1,0	
16	∅ 12		І68	0,5	
17	∅ 14		І68	0,19	
18	∅ 16		І68	0,12	
19	∅ 18		І68	0,76	
20					

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.				Т П 902-I-I70.9I-KЖI.BMI			
	Начотдр	Шейко	<i>Ш</i>	"			
	Нконтр	Сокольская	<i>С</i>	"			
	Глспец	Власенко	<i>В</i>	"			
	Руктр.	Мазалова	<i>М</i>	"			
	Инж.	Ткаченко	<i>Т</i>	05.94			
VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖІ Монолитные конструкции					Стадия	Лист	Листов
					р	I	4
					Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25		I68	0,2I	
2	∅ 28		I68	I,0	
3	Всего стали для армирования				
4	ж.б. конструкций, т		I68	5,09	
5					
6	Сталь листовая конструкцион-				
7	ная и прокат листовой, т		I68	I,73	
8					
9	Всего стали для армирования				
10	ж.б. конструкций, сортовой				
11	конструкционной и проката				
12	листового в натуральной				
13	массе, т		I68	6,82	
14					
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту:				
17	Катанка, т	093400	I68	I,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300			
19		095300	I68	2,86	
20	Сталь среднесортная, т	093200			
21		095200	I68	I,2I	
22	Сталь крупносортная, т	093I00			
23		095I00	I68	0,35	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KЖI.BMI

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,04	
2	Сталь толстолистовая рядовых				
3	марок (от 4 мм), т	097100	I68	1,34	
4					
5	Металлоизделия промышленного				
6	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,49	
7					
8	Итого стали для армирования				
9	ж.б. конструкций сортовой				
10	конструкционной, проката				
11	листового и метизы в нату-				
12	ральной массе, т		I68	7,3I	
13					
14	Итого стали, приведенной				
15	к классу А-I, т		I68	7,0	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу Ст 3, т		I68	3,5I	
18	Итого стали, приведенной				
19	к классу А-I и Ст 3, т		I68	10,5I	
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М 400, т	573114	I68	28,02	
23	М 500, т	573115	I68	1,2I	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KKI.BMI

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого цемента, приведенного				
2	к марке 400		I68	29,35	
3					
4	Инертные материалы				
5	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	90,2	
6	Песок строительный				
7	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	55,54	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

Т II 902-I-I70.9I-KMI.BMI    Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,02	
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,59	
7	Всего стали для армирования				
8	ж.б. конструкций, т		I68	3,6I	
9					
10	Сталь сортовая конструкцион-				
11	ная и прокат листовой, т		I68	I,46	
12					
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, сортовой				
15	конструкционной и проката				
16	листового в натуральной				
17	массе, т		I68	5,07	
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
			Инва. №			Т П 902-I-I70.9I-KЖI.BM2			
			Начотд. Шейко		"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
			Нконтр. Сокольская		"		р	I	3
			Гдспец. Власенко		"		Госстрой СССР		
			Рукав. Мазалова		"		СВКП ХВКП		
			Инж. Низковолос	05.91					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	0,53	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,85	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,23	
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,56	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,84	
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,06	
9					
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы), т	I20000			
12					
13	Проволока стальная низко-				
14	углеродистая обыкновенного				
15	качества для железобетона				
16	В I, т	I2I300	I68	0,12	
17	Вр I, т	I2I400	I68	0,52	
18	Трубы стальные электросвар-				
19	ные диаметром до 114 мм, т	I37000	I68	0,22	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KKI.BM2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы асбестоцементные, т	578610	I68	0,12	
2					
3	Итого стали, приведенной				
4	к классу А-I, т		I68	5,84	
5	Итого стали, приведенной				
6	к классу Ст 3, т		I68	1,68	
7	Итого стали, приведенной				
8	к классам А-I и Ст 3, т		I68	7,52	
9					
10	Цемент	573000			
11	Портландцемент	573110			
12	М 400, т	573114	I68	1,39	
13	М 600, т	573115	I68	24,63	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к М 400, т		I68	30,95	
16					
17	Инертные материалы				
18	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	II3	70,01	
19	Песок строительный				
20	природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	43,34	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KKI.BM2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,33	
5	∅ I0		I68	0,13	
6	∅ I4		I68	0,07	
7	∅ I6		I68	0,13	
8	Всего стали для армирования				
9	ж.б. конструкций, т		I68	0,33	
10					
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная и прокат листовой, т		I68	0,09	
13					
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листового в натуральной				
18	массе, т		I68	0,42	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Взам. инв. №			Привязан	
Подпись и дата	Инв. №		Т II 902-I-I70.9I-KK2.BMI	
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК2 Монолитные конструкции
	Контр	Сокольская	"	
	Гл. спец	Власенко	"	
	Рукгр.	Мазалова	"	
	Инж.	Низковолос	05.91	Стадия р
				Лист I
				Листов 6
				Госстрой СССР СВКИ ХВКИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сортаменту:				
2	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,33	
3	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,09	
4					
5	Итого стали, приведенной				
6	к классу А-I, т		I68	0,48	
7	Итого стали, приведенной				
8	к классу Ст 3, т		I68	0,09	
9	Итого стали, приведенной				
10	к классам А-I и Ст 3, т		I68	0,57	
11					
12	Цемент	573000			
13	Портландцемент	573IIO			
14	М 400, т	573II4	I68	I,36	
15					
16	Инертные материалы				
17	Щебень, м <sup>3</sup>	57II20	II3	3,86	
18	Песок строительный				
19	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	2,39	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KK2.BMI

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Переменные данные для исполнения</u>				
2	Сухие	грунты			
3					
4	Сталь для армирования ж.б.				
5	конструкций				
6					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	2,24	
8	∅ 6		I68	0,02	
9	∅ 8		I68	2,22	
10	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	4,42	
11	∅ 8		I68	0,36	
12	∅ 10		I68	0,31	
13	∅ 12		I68	0,40	
14	∅ 14		I68	2,59	
15	∅ 16		I68	0,74	
16	∅ 18		I68	0,02	
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, т		I68	6,66	
19					
20	В том числе поукрупненному				
21	сортаменту:				
22	Катанка, т	093400	I68	2,60	
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BMI

Лист  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,06	
2					
3	Итого стали, приведенной				
4	к классу А-I, т		I68	8,60	
5	Итого стали, приведенной				
6	к классу Ст 3, т		I68	-	
7	Итого стали, приведенной				
8	к классам А-I и Ст 3, т		I68	8,60	
9					
10	Цемент	573000			
11	Портландцемент	573110			
12	М 400, т	573114	I68	19,18	
13					
14	Инертные материалы				
15	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	II3	54,60	
16	Песок строительный				
17	природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	33,80	
18					
19					
20		Мокрые	грунты		
21					
22	Сталь для армирования ж.б.				
23	конструкций				
24					
25	Сталь арматурная				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KB2.BMI

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	класса А-I, т	093009	I68	2,24	
2	∅ 6		I68	0,02	
3	∅ 8		I68	2,22	
4	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	4,52	
5	∅ 8		I68	0,39	
6	∅ 10		I68	0,32	
7	∅ 12		I68	0,40	
8	∅ 14		I68	2,65	
9	∅ 16		I68	0,74	
10	∅ 18		I68	0,02	
11	Всего стали для армирования				
12	ж.б. конструкций		I68	6,76	
13					
14	Сталь сортовая конструкцион-				
15	ная и прокат листовой, т		I68	0,26	
16					
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, сортовой				
19	конструкционной и проката				
20	листового в натуральной				
21	массе, т		I68	7,02	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KK2.BMI

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	2,63	
4	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	4,13	
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,26	
6					
7	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,12	
8					
9	Итого стали, приведенной				
10	к классу А-I, т		I68	8,75	
11	Итого стали, приведенной				
12	к классу Ст 3, т		I68	0,38	
13	Итого стали, приведенной				
14	к классам А-I и Ст 3, т		I68	9,13	
15					
16	Цемент	573000			
17	Портландцемент	573110			
18	М 400, т	573114	I68	25,58	
19					
20	Инертные материалы				
21	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	72,83	
22	Песок строительный				
23	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	45,08	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KK2.BMI

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б. конструкций				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,78	
6	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	I, I3	
7					
8					
9	Сталь сортовая конструкцион-ная и прокат листовой, т		I68	4,44	
10					
11					
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	5,57	
13					
14	В том числе по укрупненному сортаменту:				
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
	Ив. №					
	Нацотд. Шейко		И			
	Инж. Низковолос		И			
			Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BM2			
Контр. Сокольская			VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Власенко				р	I	6
Рук. гр. Мазалова				Госстрой СССР		
Инж. Низковолос				СВКП ХВКП		
			05.91			

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	т	093400	I68	0,16	
2	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	1,59	
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,07	
4	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,08	
5	Сталь толстолистовая,	т	097100	I68	3,67	
6						
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы),	т	I20000	I68	0,70	
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката					
13	листового и метизы в нату-					
14	ральной массе,	т		I68	6,27	
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу А-I,	т		I68	1,47	
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу Ст 3,	т		I68	5,14	
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и Ст 3,	т		I68	6,61	
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KЖ2.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент	573110			
3	М 400, т	573114	I68	4,35	
4					
5	Инертные материалы				
6	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	12,40	
7	Песок строительный				
8	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	7,67	
9					
10					
11	Переменные	данные для исполнения			
12	Сухие	грунты			
13					
14	Сталь для армирования ж.б.				
15	конструкций				
16					
17	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,53	
19	Всего стали для армирования				
20	ж.б. конструкций, т		I68	3,88	
21					
22	Сталь сортовая конструкцион-				
23	ная и прокат листовой, т		I68	2,66	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KK2.BM2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной и проката				
4	листового в натуральной массе, т		I68	6,54	
5					
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Катанка, т	093400	I68	0,43	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,88	
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,09	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	2,14	
12					
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу А-I, т		I68	5,43	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу Ст 3, т		I68	2,66	
17	Итого стали, приведенной				
18	к классам А-I и Ст 3, т		I68	8,09	
19					
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573II0			
22	М 400, т	573II4	I68	15,70	
23					
24					
25					

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KK2.BM2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	Щебень, м <sup>3</sup>	57II20	II3	44,72	
3	Песок строительный				
4	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	27,68	
5					
6					
7	Мокрые	грунты			
8					
9	Сталь для армирования ж.б.				
10	конструкций				
11					
12	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,35	
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,96	
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, т		I68	4,3I	
16					
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная и прокат листовой, т		I68	2,66	
19					
20	Всего стали для армирования				
21	ж.б. конструкций, сортовой				
22	конструкционной и проката				
23	листового в натуральной				
24	массе, т		I68	6,97	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KK2.BM2

Лист

5



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	0,43	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,3I	
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,09	
6	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	2, I4	
7					
8	Итого стали, приведенной				
9	к классу А-I, т		I68	6,05	
10	Итого стали, приведенной				
11	к классу Ст 3, т		I68	2,66	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классам А-I и Ст 3, т		I68	8,7I	
14					
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент	573II0			
17	М 400	573II4	I68	I5,70	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень, м <sup>3</sup>	57II20	II3	44,72	
21	Песок строительный				
22	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	27,68	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

Т II 902-I-I70.9I-KM2.BM2

Лист 6