

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I70.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
600-2000 м³/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 стр.3 - 32

25017 - 09

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I70.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
600-2000 м³/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

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 902-1-170.91

№№ 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. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	(всего), М		006	61,0	
3	Т		168	4,127	
4	∅ 57 х 3, М	I38300	006	9,5	
5	Т	I38300	168	0,186	
6	∅ 89 х 3, М	I38300	006	18	
7	Т	I38300	168	0,015	
8	∅ 159 х 4, М	I38300	006	4,0	
9	Т	I38300	168	0,06	
10	∅ 426 х 6, М	I38300	006	3,0	
11	Т	I38300	168	0,186	
12	∅ 530 х 7, М	I38100	006	4,5	
13	Т	I38100	168	0,4	
14	∅ 630 х 9, М	I38100	006	18,0	
15	Т	I38100	168	2,48	
16	∅ 820 х 10, М	I38100	006	4,00	
17	Т	I38100	168	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. №				
Инв. № подл.	ГМП	Лялюк	"	ТП 902-I-170.91-ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
	Начотд	Злотников	"			р	I	2
	Нконтр	Фомиль	"			Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Зав.гр	Нарыжная	"					
	Инж.ПК	Смарченко	"					
Инж.	Розман	"	05.91					

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1		Т	I38500	I68	0,019	
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	0,01	
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 ³	573II2	II3	2,2I	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 902-I-I70.9I-ТХ.ВМ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	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	I38500	006	2,5	
5	Т	I38500	168	0,0033	
6	∅ 20 x 2,8, М	I38500	006	8	
7	Т	I38500	168	0,013	
8	∅ 25 x 3,5, М	I38500	006	25	
9	Т	I38500	168	0,06	
10	∅ 40 x 3,5, М	I38500	006	0,5	
11	Т	I38500	168	0,002	
12	∅ 50 x 3,5, М	I38500	006	0,5	
13	Т	I38500	168	0,0025	
14	∅ 80 x 4,0, М	I38500	006	13,0	
15	Т	I38500	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	

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инв. №				ТН 902-I-I70.9I-BK.BM				
	ГИП	Лялюк		"	VM по рабочим чертежам основного комплекта марки BK			Стадия	Лист
Начотд	Злотников		"	Р				I	I
Нконтр	Фомиль		"	Госстрой СССР СВКП ХВКП					
Зав.гр	Нарыжная		"						
Инж.Пк	Смарченко		"						
Инж.	Розман		05.91						

№ 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 крупносортовая, т	095100	I68	0,135	
9	Сталь среднесортовая, т	095200	I68	0,22	
10	Сталь мелкосортовая, 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. Metalлоизделия 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	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инв. №	ТШ 902-I-I70.9I-OB.BM		
Инв. № подл.	Завсек	Бородин	<i>[подпись]</i>	"	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Контр	Подольская	<i>[подпись]</i>	"		р	I	3
	Гл. спец	Бородин	<i>[подпись]</i>	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Зав. гр	Подольская	<i>[подпись]</i>	"				
	Инж. Шк	Кочина	<i>[подпись]</i>	05.91				

№ 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, I8I	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопро-				
14	водные (газовые), м	I38500	006	I04	
15	т	I38500	I68	0, I78	
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 ³	576000	II3	0,95	
22	В том числе:				
23	изделия минераловатные тепло-				
24	и звукоизоляционные, м ³	576200	II3	0,95	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 902-I-I70.9I-OB.BM

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Рулонный стеклопластик				
2	РСТ-А-В тыс. м ²	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 ²), 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 ³	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 ²), т		I68	0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	
19	Трубы из винилпласта, км	22482I	006	0,02	
20	т	22482I	I68	0,006	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Инв. №	ТП 902-I-I70.9I-ЭМ.ВМ	Стадия Р Лист I Листов I Госстрой СССР СВКП ХВКП	
			Нач. отд. Фролов	И.И.	"				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ
			Н.контр. Обозная	И.И.	"				
			Зав. гр. Барчан	И.И.	"				
Вед. инж. Гуриш	И.И.	"							
Инж. П.К. Цветочкина	И.И.	05.91							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	<u>Трубы для трубных проводов</u>				
4	Трубы водопроводные,				
5	ГОСТ 3262-75, легкие				
6	I5 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 проводов</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 I9903-74				
17	B 2,0, кг	097200	I66	I4	
18	B 3,0, кг	097200	I66	0,5	
19	B 5,0, кг	097I00	I66	9,5	
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Нач.отд. Фролов				ТШ 902-I-I70.9I-ATX.BM	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Обозная					Р	I	2
	Зав.гр. Барчан					Госстрой СССР		
	Инж. П.К. Цветочкина			05.91		СВКП ХВКП		

BM по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТХ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Изделия, серийно изготавливаемые</u>				
2	<u>НПО МА</u>				
3	Лист, ГОСТ 19903-74				
4	Б 1,5 кг	097300	166	22	
5	Б 2,5 кг	097200	166	16,8	
6	Б 3,0 кг	097200	166	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. №

№ 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. №	ТП902-I-I70.9I-AP.BM		
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	<i>Ш</i>	"	BM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP.	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Сокольская	<i>С</i>	"		P	1	2
	Гдспец	Власенко	<i>В</i>	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Рук.гр	Хесина	<i>Х</i>	05.91				
	Арх I кат	Шевлякова	<i>Ш</i>	"				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	573112	168	9,92	
2	М500, т	573113	168	0,79	
3	Цемент, приведенный к марке				
4	М400, всего, т		168	14,55	
5	Известь строительная, т	574410	168	2,79	
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	62,4	
7	Плитки керамические глазурован-				
8	ные для внутренней облицовки				
9	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	34,0	
10	Плитки керамические для				
11	полов, м2	575240	055	146,0	
12	Материалы тепло-и звукоизоля-				
13	ционные, м3	576000	113	36,0	
14	Линолеум, м2	577100	055	15,2	
15	Рубероид, м2	577402	055	1170,0	
16	Гидроизол, м2	577434	055	17,2	
17	Стекло строительное	591000			
18	Стекло оконное, м2	591120	055	15,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-170.9I-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-I, т	093009	I68	0,65	
5	∅ 6		I68	0,18	
6	∅ 8		I68	0,18	
7	∅ 10		I68	0,03	
8	∅ 12		I68	0,1	
9	∅ 16		I68	0,16	
10					
11	Сталь арматурная класса А-III				
12	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	4,44	
13	∅ 6		I68	0,03	
14	∅ 8		I68	0,63	
15	∅ 10		I68	1,0	
16	∅ 12		I68	0,5	
17	∅ 14		I68	0,19	
18	∅ 16		I68	0,12	
19	∅ 18		I68	0,76	
20					

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инд. №								
	Начотд Шейко	<i>Шейко</i>	"						
	Нконтр Сокольская	<i>Сокольская</i>	"						
	Глспец Власенко	<i>Власенко</i>	"						
	Руктр. Мазалова	<i>Мазалова</i>	"						
	Инж. Ткаченко	<i>Ткаченко</i>	05.91						

Привязан

Т П 902-I-170.91-КЖ1.ВМ1

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ1
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	0,21	
2	∅ 28		I68	1,0	
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	1,73	
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	1,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300			
19		095300	I68	2,86	
20	Сталь среднесортная, т	093200			
21		095200	I68	1,21	
22	Сталь крупносортная, т	093100			
23		095100	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 П 902-I-I70.9I-КЖI.ВМI			Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого цемента, приведенного				
2	к марке 400		168	29,35	
3					
4	Инертные материалы				
5	Гравий, м ³	571120	113	90,2	
6	Песок строительный				
7	природный, м ³	571140	113	55,54	
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. №			

Т П 902-I-I70.9I-KЖI.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					

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата				Инв. №					
Инв. № подл.	Начотд.	Шейко	<i>Шейко</i>	"	Т П 902-I-I70.9I-KЖI.BM2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр.	Сокольская	<i>Сокольская</i>	"			р	I	3
	Гдспец.	Власенко	<i>Власенко</i>	"			Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Рукгр.	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"					
	Инж.	Низковолос	<i>Низковолос</i>	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	168	0,53	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,85	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,23	
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,56	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,84	
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,06	
9					
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы), т	120000			
12					
13	Проволока стальная низко-				
14	углеродистая обыкновенного				
15	качества для железобетона				
16	В I, т	121300	168	0,12	
17	Вр I, т	121400	168	0,52	
18	Трубы стальные электросвар-				
19	ные диаметром до 114 мм, т	137000	168	0,22	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KЖI.BM2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы асбестоцементные,	т	578610	168	0,12	
2						
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу А-I,	т		168	5,84	
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу Ст 3,	т		168	1,68	
7	Итого стали, приведенной					
8	к классам А-I и Ст 3,	т		168	7,52	
9						
10	Цемент		573000			
11	Портландцемент		573110			
12	М 400,	т	573114	168	1,39	
13	М 600,	т	573115	168	24,63	
14	Итого цемента, приведенного					
15	к М 400,	т		168	30,95	
16						
17	Инертные материалы					
18	Щебень,	м ³	571120	113	70,01	
19	Песок строительный					
20	природный,	м ³	571140	113	43,34	
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т П 902-I-I70.9I-KXI.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	168	0,33	
5	∅ 10		168	0,13	
6	∅ 14		168	0,07	
7	∅ 16		168	0,13	
8	Всего стали для армирования				
9	ж.б. конструкций, т		168	0,33	
10					
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная и прокат листовой, т		168	0,09	
13					
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листового в натуральной				
18	массе, т		168	0,42	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	Нач. отд.	Шейко	<i>Ш</i>	"				
	Н.контр.	Сокольская	<i>С</i>	"	VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец.	Власенко	<i>В</i>	"		р	I	6
Рук. гр.	Мазалова	<i>М</i>	"	Госстрой СССР СВКП ХВКП				
			"					
Инж.	Низковолос	<i>Н</i>	05.91					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сортаменту:				
2	Сталь мелкосортная, т	093300	т68	0,33	
3	Сталь толстолистовая, т	097100	т68	0,09	
4					
5	Итого стали, приведенной				
6	к классу А-I, т		т68	0,48	
7	Итого стали, приведенной				
8	к классу Ст 3, т		т68	0,09	
9	Итого стали, приведенной				
10	к классам А-I и Ст 3, т		т68	0,57	
11					
12	Цемент	573000			
13	Портландцемент	573110			
14	М 400, т	573114	т68	1,36	
15					
16	Инертные материалы				
17	Щебень, м ³	571120	т13	3,86	
18	Песок строительный				
19	природный, м ³	571140	т13	2,39	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KЖ2.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. конструкций				
5					
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 по укрупненному				
21	сортаменту:				
22	Катанка, т	093400	I68	2,60	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

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 ³	571120	113	54,60	
16	Песок строительный					
17	природный,	м ³	571140	113	33,80	
18						
19						
20	<u>Мокрые</u>		<u>грунты</u>			
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-KЖ2.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 П 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 мелкосортная, 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 ³	571120	113	72,83	
22	Песок строительный				
23	природный, м ³	571140	113	45,08	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BMI

Лист

6

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

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. №	Привязан	Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BM2	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	35	"	VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2 Сборные конструкции	Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Нконтр	Сокольская	07	"				
	Глспец	Власенко	07	"				
	Рук.гр	Мазалова	07	"				
	Инж.	Низковолос	05.91					

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	Т	093400	168	0,16	
2	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168	1,59	
3	Сталь среднесортная,	Т	093200	168	0,07	
4	Сталь крупносортная,	Т	093100	168	0,08	
5	Сталь толстолистовая,	Т	097100	168	3,67	
6						
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы),	Т	120000	168	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		168	6,27	
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу А-I,	Т		168	1,47	
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу Ст 3,	Т		168	5,14	
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и Ст 3,	Т		168	6,61	
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BM2

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	168	4,35	
4					
5	Инертные материалы				
6	Щебень, м ³	571120	113	12,40	
7	Песок строительный				
8	природный, м ³	571140	113	7,67	
9					
10					
11	<u>Переменные данные для исполнения</u>				
12	<u>Сухие грунты</u>				
13					
14	Сталь для армирования ж.б.				
15	конструкций				
16					
17	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,35	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	3,53	
19	Всего стали для армирования				
20	ж.б. конструкций, т		168	3,88	
21					
22	Сталь сортовая конструкцион-				
23	ная и прокат листовой, т		168	2,66	
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.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	093100	I68	0,09	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	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	573110			
22	М 400, т	573114	I68	15,70	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т П 902-I-I70.9I-KЖ2.BM2			Лист
			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	Щебень, м ³	57II20	II3	44,72	
3	Песок строительный				
4	природный, м ³	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	4,31	
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 П 902-I-I70.9I-KЖ2.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 ³	57II20	II3	44,72	
21	Песок строительный				
22	природный, м ³	57II40	II3	27,68	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I70.9I-KЖ2.BM2

Лист 6