

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I77.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
600-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-35 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ,
ОПУСКНОЙ СПОСОБ)

А Л Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ Стр.3 - 33

25024-02

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I77.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
600-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ,
ОПУСКНОЙ СПОСОБ)

А Л Б О М 9

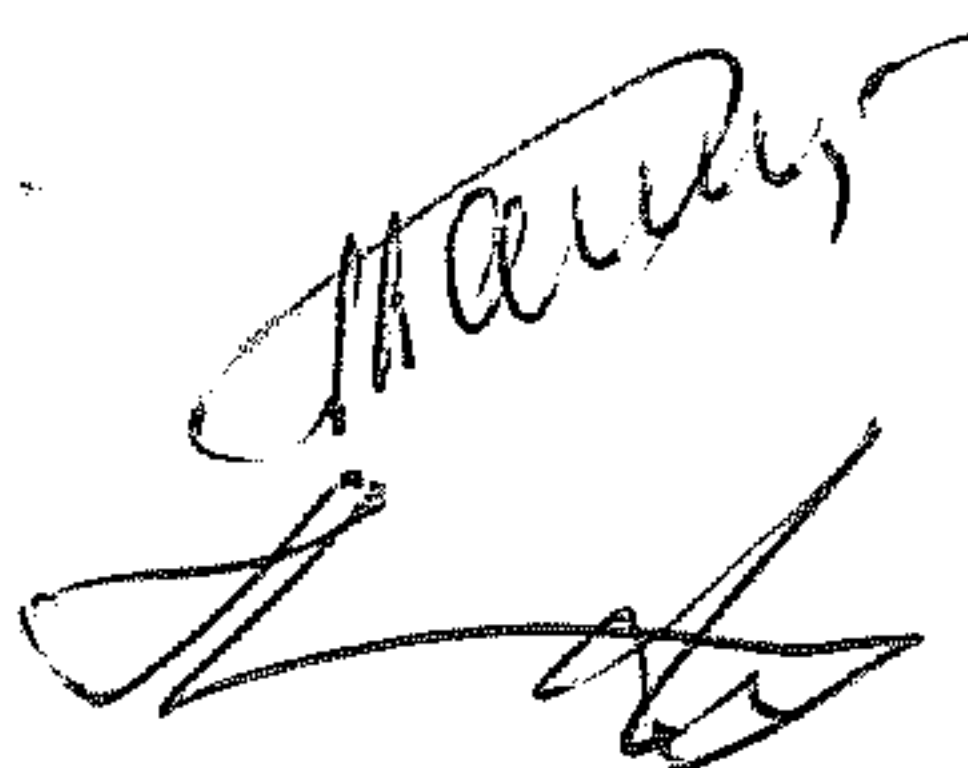
ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялюк

Т п 902-1-177.91

№№ 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	17
КЖ2ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Монолитные конструкции	20
КЖ2ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Сборные конструкции	28

Привязан

ИНВ.№

25024-02 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		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	138	0,8	
18	Трубы стальные водогазопро-				
19	водные				
20	∅ 25 х 3,2, М	I38500	006	8,0	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инв. №			
						ТП 902-I-I77.9I-TX.BM		
Инв. № подл.	ГИП	Лялюк		"	VM по рабочим чертежам основного комплекта марки TX	Стадия	Лист	Листов
	Начотд	Злотников		"		Р	I	2
	Нконтр	Фомиль		"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Завгр	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	0,0012	
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. №			

ТН 902-I-I77.9I-ТХ.ВМ			Лист
			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	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	

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-I77.9I-BK.BM				
Инв. № подл.	ГИП	Лялюк	<i>[Signature]</i>	"	VM по рабочим чертежам основного комплекта марки BK	Стадия	Лист	Листов	
	Начотд	Злотников	<i>[Signature]</i>	"		Р	I	I	
	Нконтр	Фомиль	<i>[Signature]</i>	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП			
	Зав.гр	Нарыжная	<i>[Signature]</i>	"					
	Инж. Пк	Смарченко	<i>[Signature]</i>	"					
Инж.	Розман	<i>[Signature]</i>	05.91						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Сталь сортовая конструк-				
2	ционная, т	095000	I68	0,859	
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	I, I08	
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, I35	
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 I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,060	
14	сталь кровельная, т	097400	I68	I,03I	
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	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия Р Лист I Листов 3 Госстрой СССР СВКП ХВКП	
			Инв. №				
			ТН 902-I-I77.9I-OB.BM				
			Завсек Бородин				Ведомость потребности в материалах
			Нконтр Подольская				
Глспец Бородин							
Зав.гр Подольская							
Инж. Шк Кочина	МОС	05.91					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделия 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 промыш-				
7	ленного назначения приведенных				
8	к стали класса С 38/23 и				
9	А-I, т		I68	I,972	
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8	
11		I30000	I68	0,18I	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопро-				
14	водные (газовые), м	I38500	006	I04	
15		I38500	I68	0,178	
16	трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые (диа-				
18	метром до II4 мм), м	I37300	006	0,8	
19		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. №			

ТП 902-I-I77.9I-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 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-I77.9I-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		168	0,24	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,022	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,1375	
9	Сталь тонколистовая, т	097100	168	0,0395	
10	Сталь толстолистовая, т	097300	168	0,039	
11	Канаты стальные, т	125000	168	0,002	
12	Песок строительный, м ³	571140	113	2,0	
13	Кирпич, тыс. шт	574120	798	0,3	
14	Электроосвещение				
15	Прокат из стали углеродистой				
16	общего назначения с пределом				
17	текучести 0,02МПа (23 кг/мм ²), т		168	0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,02	
19	Трубы из винилпласта, км	22482I	006	0,02	
20	т	22482I	168	0,006	

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 902-I-I77.9I-ЭМ.ВМ			
Инв. № подл.	Начотд	Фролов	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Обозная	"		Р	I	I
	Зав.гр	Барчан	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Вединж	Гуриш	"				
Инж.	Цветочкина	04.91					

№ 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 4 x 25, 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		
			Инв. №		
			ТП 902-I-I77.9I-ATX.BM		
			VM по рабочим чертежам основного комплекта марки ATX		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
			Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Начотд	Фролов		"		
Нконтр	Обозная		"		
Зав.гр	Барчан		"		
Инж.	Цветочкина		"		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Изделия, серийно изготавли-</u>				
2	<u>ваемые 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					

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

Привязан

Инв. №

ТН 902-1-177.91-АТХ.ВМ

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, I8	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инв. №			
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	<i>Ш</i>	"	ТП902-I-I77.9I-AP.BM VM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP.	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Сокольская	<i>С</i>	"		P	1	2
	Глспец	Власенко	<i>В</i>	"		Госстрой СССР		
	Рук. гр	Хесина	<i>Х</i>	"		СВКП		
	Арх II кат	Шевлякова	<i>Ш</i>	05.91		ХВКП		

№ 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. №			

ТП 902-I-177.9I-AP.BM			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций, Т				
2	Сталь арматурная класса АІ, Т	093009	І68	0,65	
3	Ø 6		І68	0,18	
4	Ø 8		І68	0,18	
5	Ø 10		І68	0,03	
6	Ø 12		І68	0,1	
7	Ø 16		І68	0,16	
8	Сталь арматурная класса АШ ГОСТ 578І-82, Т	093004	І68	4,35	
9	Ø 6		І68	0,03	
10	Ø 8		І68	0,63	
11	Ø 10		І68	1,03	
12	Ø 12		І68	0,46	
13	Ø 14		І68	0,19	
14	Ø 16		І68	0,12	
15	Ø 18		І68	0,68	
16	Ø 25		І68	0,21	
17	Ø 28		І68	1,0	

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Начотд	Шейко							
	Нконтр	Сокольская							
	Глспец	Власенко							
	Рук. гр	Мазалова							
	Инж.	Ткаченко							
Привязан									
Инв. №									
ТШ 902-І-І77.9І-КЖІ.ВМІ									
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖІ							Стадия	Лист	Листов
Монолитные конструкции							Р	1	3
							Госстрой СССР		
							СВКІІ		
							ХВКІІ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, т		168	5,0	
3	Сталь листовая конструкцион-				
4	ная и прокат листовой, т		168	1,73	
5	Всего стали для армирования				
6	ж.б. конструкций, сортовой				
7	конструкционной и проката				
8	листового в натуральной				
9	массе, т		168	6,73	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Катанка, т	093400	168	1,02	
13	Сталь мелкосортная, т	093300			
14		095300	168	2,9	
15	Сталь среднесортная, т	093200			
16		095200	168	1,21	
17	Сталь крупносортная, т	093100			
18		095100	168	0,35	
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,04	
20	Сталь толстолистовая рядо-				
21	вых (от 4 мм), т	097100	168	1,34	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы)	120000	168	0,49	
24	Итого стали для армирования				
25	ж.б. конструкций (сортовой				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I77.9I-KЖI.BMI

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	конструкционной, проката				
2	листового и метизы в нату-				
3	ральной массе, Т		I68	7,22	
4	Итого стали, приведенной к				
5	классу АІ, Т		I68	6,87	
6	Итого стали, приведенной к				
7	классу СтЗ, Т		I68	3,5I	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классам АІ и СтЗ		I68	10,38	
10					
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент	573II0			
13	M400, Т	573II4	I68	28,02	
14	M500, Т	573II5	I68	1,2I	
15	Итого цемента, приведенного				
16	к марке 400		I68	29,35	
17	Инертные материалы				
18	Гравий, мЗ	57II20	II3	90,2	
19	Песок строительный природ-				
20	ный, мЗ	57II40	II3	55,54	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТII 902-I-I77.9I-KЖI.BMI			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				
5	A-I, т	093009	I68	0,74	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-II, т	093003	I68	0,03	
8	Сталь арматурная класса				
9	A-III, т	093004	I68	2,63	
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, т		I68	3,40	
12					
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	1,46	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, сортовой				
18	конструкционной и проката				
19	листового в натуральной				
20	массе, т		I68	4,86	

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инв. №				ТЛ 902-I-I77.9I-KЖI.BM2				
Инв. № подл.	Начотд	Шейко			BM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI. Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр	Сокольская				P	1	3	
	Глспец	Власенко				Госстрой СССР			
	Рук. гр	Мазалова				СВКП ХВКП			
	Инж.	Низковолос							

№ 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	2,70	
5	Сталь среднесортная, Т	093100	168	0,56	
6	Сталь толстолистовая, Т	097100	168	0,84	
7	Балки и швеллеры, Т	092500	168	0,06	
8					
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы), Т	12000			
11					
12	Проволока стальная низко-				
13	углеродистая обыкновенного				
14	качества для железобетона				
15	В1, Т	121300	168	0,14	
16	Вр1, Т	121400	168	0,52	
17					
18	Трубы стальные электросварные				
19	диаметром до 114 мм, Т	137000	168	0,22	
20					
21	Трубы асбестоцементные, Т	578610	168	0,12	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу А-1, Т		168	5,54	
25					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 902-1-177.91-КЖ1.ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к классу Ст3, Т		168	1,68	
3	Итого стали, приведенной				
4	к классам А-І и Ст3, Т		168	7,22	
5					
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент	573110			
8	М400, Т	573114	168	3,12	
9	М600, Т	573115	168	21,41	
10	Итого цемента, приведенного				
11	к марке М400, Т		168	28,81	
12					
13	Инертные материалы				
14	Щебень, м3	571120	113	66,37	
15	Песок строительный природ-				
16	ный, м3	571140	113	41,09	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 902-I-I77.9I-KЖI.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				
5	A-I, Т	093009	I68	0,33	
6	Ø 8		I68	0,33	
7	Сталь арматурная класса				
8	A-III, Т	093004	I68	2,28	
9	Ø 16		I68	0,58	
10	Ø 20		I68	1,28	
11	Ø 22		I68	0,42	
12	Всего стали для армирования				
13	ж.б. конструкций, Т		I68	2,61	
14					
15	Сталь сортовая конструкцион-				
16	ная и прокат листовой, Т		I68	0,38	
17					
18	Итого стали для армирования				
19	ж.б. конструкций, сортовой				
20	конструкционной и проката				

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инв. №				ТШ 902-I-I77.9I-KЖ2.BMI				
Инв. № подл.	Начотд.	Шейко			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр.	Сокольская				Р	1	8	
	Гл. спец.	Власенко				Госстрой СССР			
	Рук. гр.	Тахтамышева				СВКП			
	Инж.	Низковолос				ХВКП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	листового в натуральной				
2	массе, Т		168	2,99	
3					
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Катанка, Т	093400	168	0,38	
7	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,59	
8	Сталь среднесортная, Т	093200	168	1,70	
9	Сталь толстолистовая, Т	097100	168	0,32	
10					
11	Трубы стальные, Т	130000	168	0,01	
12					
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу А-I, Т		168	3,61	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу Ст3, Т		168	0,39	
17	Итого стали, приведенной				
18	к классам А-I и Ст3, Т		168	4,00	
19					
20	Цемент	573000			
21	Портландцемент	573110			
22	М400, Т	573114	168	7,46	
23	Инертные материалы				
24	Щебень, М3	571120	113	21,25	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ 902-I-177.91-КЖ2.ВМ1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный природ-				
2	ный, м3	571140	113	13, 16	
3					
4					
5	<u>Переменные данные для исполнения</u>				
6	<u>Сухие грунты</u>				
7					
8	Сталь для армирования ж.б.				
9	конструкций				
10					
11	Сталь арматурная класса				
12	A-I, т	093009	I68	1,87	
13	Ø 6		I68	0,41	
14	Ø 8		I68	0,81	
15	Ø 10		I68	0,25	
16	Ø 12		I68	0,40	
17	Сталь арматурная класса				
18	A-III, т	093004	I68	4,89	
19	Ø 8		I68	0,78	
20	Ø 10		I68	0,12	
21	Ø 12		I68	0,17	
22	Ø 14		I68	1,21	
23	Ø 16		I68	0,61	
24	Ø 18		I68	0,84	
25	Ø 20		I68	1,11	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-I77.9I-KK2.BMI	Лист 3
-------------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 22		I68	0,05	
2	Всего стали для армирования				
3	ж.б. конструкций, Т		I68	6,76	
4					
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Катанка, Т	093400	I68	3,06	
8	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	2,54	
9	Сталь среднесортная, Т	093200	I68	1,16	
10					
11	Итого стали, приведенной				
12	к классу А-I, Т		I68	8,91	
13					
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент	573110			
16	М400, Т	573114	I68	19,96	
17					
18	Инертные материалы				
19	Щебень, м3	571120	II3	57,04	
20	Песок строительный природ-				
21	ный, м3	571140	II3	35,31	
22					
23	<u>Мокрые грунты</u>				
24	Сталь для армирования ж.б.				
25	конструкций				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I77.9I-KЖ2.BMI

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса				
2	A-I, Т	093009	I68	2,05	
3	Ø 6		I68	0,48	
4	Ø 8		I68	0,81	
5	Ø 10		I68	0,25	
6	Ø 12		I68	0,51	
7	Сталь арматурная класса				
8	A-III, Т	093004	I68	8,99	
9	Ø 8		I68	0,05	
10	Ø 10		I68	1,26	
11	Ø 14		I68	0,23	
12	Ø 16		I68	0,86	
13	Ø 18		I68	0,29	
14	Ø 20		I68	2,20	
15	Ø 22		I68	2,12	
16	Ø 25		I68	1,98	
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, Т		I68	11,04	
19					
20	Сталь сортовая, конструкцион-				
21	ная и прокат листовой, Т		I68	0,18	
22					
23	Итого стали для армирования				
24	ж.б. конструкций, сортовой				
25	конструкционной, проката				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-I77.9I-KЖ2.BMI			Лист
			5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	листового в натуральной				
2	массе, Т		168	11,22	
3					
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Катанка, Т	093400	168	1,34	
7	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	3,40	
8	Сталь среднесортная, Т	093200	168	6,30	
9	Сталь толстолистовая, Т	097100	168	0,18	
10					
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), Т		168	0,01	
13					
14	Трубы стальные, Т		168	0,11	
15					
16	Итого стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, сортовой				
18	конструкционной, проката				
19	листового и метизы в нату-				
20	ральной массе, Т		168	11,34	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу А-І, Т		168	14,99	
24	Итого стали, приведенной				
25	к классу СтЗ, Т		168	0,30	

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

Привязан			
Инв. №			

III 902-I-177.9I-KЖ2.BMI

Лист
6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	классам А-I и Ст3, т		168	15,29	
3					
4	Цемент	573000			
5	Портландцемент	573110			
6	М400, т	573114	168	29,97	
7					
8	Инертные материалы				
9	Щебень, м3	571120	113	85,34	
10	Песок строительный природ-				
11	ный, м3	571140	113	56,08	
12					
13					
14					
15					
16	Цемент	573000			
17	Портландцемент	573110			
18	М400, т	573114	168	1,99	
19	Инертные материалы				
20	Щебень, м3	571120	113	5,68	
21	Песок строительный природ-				
22	ный, м3	571140	113	3,52	
23					
24					
25					

Клиновидный стык

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 902-I-I77.9I-KK2.BMI			Лист
			7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	<u>ШТОВОЧНЫЙ СТЫК</u>				
3					
4	Цемент	573000			
5	Портландцемент	573110			
6	M400, т	573114	168	1,94	
7					
8	Инертные материалы				
9	Щебень, м ³	571120	113	5,53	
10	Песок строительный природ-				
11	ный, м ³	571140	113	3,42	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 902-I-I77.9I-KK2.BMI

Лист
8

№ 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				
5	A-I, т	093009	I68	0,44	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-III, т	093004	I68	3,76	
8	Всего стали для армирования				
9	ж.б. конструкций, т		I68	4,20	
10					
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная и прокат листовой, т		I68	5,47	
13					
14	Итого стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листового в натуральной				
18	массе, т		I68	9,67	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Начотд	Шейко			ТП 902-I-I77.9I-KЖ2.BM2		
	Инконтр	Сокольская					
Инв. № подл.	Глспец	Власенко			BM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Сборные конструкции		
	Рук.гр	Тахтамышева					
	Инж.	Низковолос					
					Стадия Р	Лист 1	Листов 6
					Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сортаменту:				
2	Катанка, Т	093400	I68	0,88	
3	Сталь мелкосортная, Т	093300	I68	3,86	
4	Сталь среднесортная, Т	093200	I68	0,19	
5	Сталь крупносортная, Т	093100	I68	1,09	
6	Сталь толстолистовая, Т	097100	I68	3,65	
7					
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы), Т	I20000	I68	0,60	
10					
11	Итого стали для армирования				
12	ж.б. конструкций, сортовой				
13	конструкционной, проката лис-				
14	тового и метизы в натуральной				
15	массе, Т		I68	10,27	
16					
17	Итого стали, приведенной				
18	к классу А-I, Т		I68	5,85	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классу СтЗ, Т		I68	6,07	
21	Итого стали, приведенной				
22	к классам А-I и СтЗ, Т		I68	11,92	
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент	573110			
25	M400, Т	573114	I68	11,36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I77.9I-KЖ2.BM2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	Щебень, м3	57II20	II3	32,34	
3	Песок строительный природ-				
4	ный, м3	57II40	II3	20,02	
5					
6					
7	<u>Переменные данные для исполнения</u>				
8	<u>Клиновидный стык</u>				
9					
10	Сталь для армирования ж.б.				
11	конструкций				
12	Сталь арматурная класса				
13	A-I, т	093009	I68	I,40	
14	Сталь арматурная класса				
15	A-III, т	093004	I68	10,79	
16	Всего стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, т		I68	I2,I9	
18					
19	Сталь сортовая конструкцион-				
20	ная и прокат листовой, т		I68	8,9I	
21	Итого стали для армирования				
22	ж.б. конструкций, сортовой				
23	конструкционной и проката				
24	листового в натуральной массе, т		I68	2I,I0	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I77.9I-KЖ2.BM2	Лист 3
-------------------------	-----------

№ 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	I,60	
4	Сталь мелкосортная, Т	093302	I68	IO,90	
5	Сталь среднесортная, Т	093200	I68	I,73	
6	Сталь крупносортная, Т	093100	I68	2,19	
7	Сталь толстолистовая, Т	097100	I68	4,68	
8					
9	Трубы стальные, Т	I20000	I68	0,05	
10					
11	Итого стали, приведенной				
12	к классу А-I, Т		I68	I6,94	
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу СтЗ, Т		I68	8,96	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классам А-I и СтЗ, Т		I68	25,90	
17					
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент	573110			
20	M400, Т	573114	I68	33,32	
21					
22	Инертные материалы				
23	Щебень, МЗ	571120	113	94,89	
24	Песок строительный природ-				
25	ный, МЗ	571140	113	58,74	

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

Привязан			
Инв. №			

ТII 902-I-I77.9I-KK2.BM2

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Шпалочный стык				
2					
3	Сталь для армирования ж.б.				
4	конструкций,				
5					
6	Сталь арматурная класса				
7	A-I, т	093009	I68	I, I4	
8	Сталь арматурная класса				
9	A-III, т	093004	I68	II, 49	
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, т		I68	I2,63	
12					
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	IO, I4	
15					
16	Итого стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, сортовой				
18	конструкционной, проката				
19	листового натуральной				
20	массе, т		I68	22,77	
21					
22	В том числе по укрупненно-				
23	му сортаменту:				
24	Катанка, т	093400	I68	I,34	
25	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I2,07	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I77.9I-KЖ2.BM2

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная,	Т	093200	168	1,73	
2	Сталь крупносортовая,	Т	093100	168	2,19	
3	Сталь толстолистовая,	Т	097100	168	5,44	
4						
5	Сетка стальная сварная					
6	арматурная,	Т	127600	168	0,03	
7						
8	Трубы стальные,	Т	130000	168	0,05	
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к классу А-I,	Т		168	17,73	
12	Итого стали, приведенной					
13	к классу Ст3,	Т		168	10,19	
14	Итого стали, приведенной					
15	к классам А-I и Ст3,	Т		168	27,92	
16	Цемент		573000			
17	Портландцемент		573110			
18	М400,	Т	573114	168	35,72	
19						
20	Инертные материалы					
21	Щебень,	МЗ	571120	113	101,72	
22	Песок строительный природ-					
23	ный,	МЗ	571140	113	62,97	
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 902-I-I77.9I-KЖ2.BM2

Лист

6

25024-02

34

Ф.А.

Формат А4

М.А.Л