ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I79.9I

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

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

А Л Ь Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.3 - 29

25026-02

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I79.9I

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

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

А Л Ь Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

АПЛ ЦИТП, 1992

25026-02 2

КЖ 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	11
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	27

Привязан

Инв. №

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ГИП	Лялюк		"
Начотд	Злотников		"
Ин.ко.тр	Фомиль		"
Зав.гр	[illegible]		"
Инж.П	Скарченко		"
Инж.	Розман		05.91

ТП 902-I-I79.9I-ТХ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

25026-02 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1		т	I38500	I68	0,0I9I	
2	⌀ 32 х 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	⌀ 40СД,	м	224812	006	5,0	
10		т	224812	I68	0,00I22	
11	⌀ 63СД,	м	224812	006	I0,0	
12		т	224812	I68	0,05	
13	⌀ 90СД,	м	224812	006	40,0	
14		т	224812	I68	0,039	
15	Трубы железобетонные напорные					
16	ТН-800-III,	м	573II2	006	I0,0	
17		м3	573II2	II3	2,2I	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Трубы стальные (всего),	м		006	49,5	
2		т		I68	0,I8	
3	Трубы сварные водогазопроводные					
4	⌀ I5 х 2,8,	м	I38500	006	2,5	
5		т	I38500	I68	0,00I33	
6	⌀ 20 х 2,8,	м	I38500	006	8	
7		т	I38500	I68	0,0I3	
8	⌀ 25 х 3,5,	м	I38500	006	25	
9		т	I38500	I68	0,06	
10	⌀ 40 х 3,5,	м	I38500	006	0,5	
11		т	I38500	I68	0,002	
12	⌀ 50 х 3,5,	м	I38500	006	0,5	
13		т	I38500	I68	0,002I5	
14	⌀ 80 х 4,0,	м	I38500	006	I3,0	
15		т	I38500	I68	0,I	
16	Трубы канализационные					
17	ТК 50-8000-ШНД,	м	2248I2	006	8,0	
18		т	2248I2	I68	0,03	
19	ТК II0-7000-ШНД,	м	2248I2	006	I4,0	
20		т	2248I2	I68	0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I79.9I-ВК.ВМ

ГИП	Лялюк		
Начотд	Злотников		
Нконтр	Фомиль		
Зав.гр	Нарыжная		
Инж.Пк	Сварченко		
Инж.	Розман		0594

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

25026-02 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	I. Сталь сортовая конструкци-				
2	онная, 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 крупносортная, т	095I00	I68	0,I35	
9	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,22	
10	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,504	
11	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I7	
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. 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	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв N.

Привязан

ТП 902-I-I79.9I-0В.ВМ

Завсек	Бородин		"
Нконтр	Подольская		"
Гл.спец	Бородин		"
Зав.гр	Подольская		"
Инж.ШЛ	Кочина		0591

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

25026-02 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Ксол	Примечание
1	Итого металлоизделия промыш-				
2	ленного назначения приведен-				
3	ные к стали класса А-I, т		I68	0,0005	
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,9772	
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,,8	
11	т	I30000	I68	0,I68I	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопровод-				
14	ные (газовые), м	I38500	006	I04	
15	т	I38500	I68	0,I778	
16	трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые (диа-				
18	метром до II4 мм), м	I37300	006	0,8	
19	т	I37300	I68	0,0003	
20	5. Материалы тепло- и звуко-				
21	изоляционные (всего), $м^3$	576000	II3	0,955	
22	В том числе:				
23	изделия минераловатные тепло-				
24	и звукоизоляционные, $м^3$	576200	II3	0,955	
25					

Привязан

Инв №

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

ТП 902-I-I79.9I-0В.ВМ

Лист 2

25026-02 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Рулонный стеклопластик				
2	РСТ-А-В, тыс.м^2	595201	058	0,007	
3	6. Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	69,9	
4	В том числе:				
5	белила, кг	231120	166	35,0	
6	олифа, кг	231800	166	22,3	
7	краски тертые, кг	231700	166	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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Силовое электрооборудование				
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02МПа (23 кг/мм2), 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,I375	
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, м3	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/мм2), т		I68	0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	
19	Трубы из винипласта, км	22482I	006	0,02	
20	т	22482I	I68	0,006	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-ЭМ.ВМ

Нач отд	Фролов		
Нач отд	Обозная		
Зав.гр	Барчан		
Ведин.	Гуриш		
Инж.	Цветочкина		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СПВКП
ХПВКП

25026-02 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы для трубных проводок				
4	Трубы водогазопроводные,				
5	ГОСТ 3262-75, легкие				
6	I5 х 2,5 - 6000, м	I38500	006	I	
7					
8	2. Прокат черных металлов				
9					
10	Металлоконструкции для				
11	установки приборов, средств				
12	автоматизации и проводок				
13	Полоса, ГОСТ I03-76 4 х 25, кг	093300	I66	5	
14	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88				
15	В8, кг	093400	I66	I	
16	Листы, ГОСТ I9903-74				
17	Б 2,0, кг	097200	I66	I4	
18	Б 3,0, кг	097200	I66	0,5	
19	Б 5,0, кг	097I00	I66	9,5	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I79.9I-АТХ.ВМ

Начотд	Фролов		
Нконтр	Обозная		
Зав.гр	Барчан		
Инж.	Цветочкина		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВкП

25026-02 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Изделия, серийно изготавли-				
2	ваемые НПО МА				
3	Лист, ГОСТ 19903-74				
4	Б 1,5 кг	0977300	166	22	
5	Б 2,5 кг	0977200	166	16,8	
6	Б 3,0 кг	0977200	166	88,6	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
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,I7	
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	М300, т	573I5I	I68	4,I8	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП902-I-I79.9I-АР.ВМ

Начотд	Лейко		
Гл.ин.пр	Сокольская		
Гл.спец	Власенко		
Нук.пр	Лесина		
АРХ Е-КАТ	Левлякова		05.91

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	М400, т	5731I2	I63	9,92	
2	М500, т	5731I3	I68	0,79	
3	Цемент, приведенный к марке				
4	М400, всего, т		I68	I4,55	
5	Известь строительная, т	574-4I0	I68	2,79	
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574.I20	798	62,4	
7	Плитки керамические глазурован-				
8	ные для внутренней облицовки				
9	стен с фасонными деталями, м2	575?2I0	055	34,0	
10	Плитки керамические для				
11	полов, м2	575?240	055	I46,0	
12	Материалы тепло-и звукоизоля-				
13	ционные, м3	576I000	II3	36,0	
14	Линолеум, м2	577II00	055	I5,2	
15	Рубероид, м2	577402	055	II70,0	
16	Гидроизол, м2	577434	055	I7,2	
17	Стекло строительное	59I0000			
18	Стекло оконное, м2	59III20	055	I5,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902'-I-I79.9I-АР.ВС

Лист 2

25026-02 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций т				
3	Сталь арматурная класса				
4	AI, т	093009	I68	0,65	
5	Ø 6		I68	0,I8	
6	Ø 8		I68	0,I8	
7	Ø I0		I68	0,03	
8	Ø I2		I68	0,I	
9	Ø I6		I68	0,I6	
10	Сталь арматурная класса				
11	АШ ГОСТ 578I-82, т	093004	I68	4,35	
12	Ø 6		I68	0,03	
13	Ø 8		I68	0,63	
14	Ø I0		I68	I,03	
15	Ø I2		I68	0,46	
16	Ø I4		I68	0,I9	
17	Ø I6		I68	0,I2	
18	Ø I8		I68	0,68	
19	Ø 25		I68	0,2I	
20	Ø 28		I68	I,0	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Инв № подл

Привязан

ТП 902-I-I79.9I-КЖI.ВМI

Начотд	Дейко	
Нконтр	Сокольская	
Гл.спец	Глаженко	
Рук.гр	Мазалова	
Инж.	Ткаченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

25026 02 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
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				

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	конструкционного проката лис-				
2	тового и метизы в натуральной				
3	массе, т		I68	7,22	
4	Итого стали, приведенной к				
5	классу AI, т		I68	6,87	
6	Итого стали, приведенной к				
7	классу Ст3, т		I68	3,5I	
8	Итого стали, приведенной к				
9	классам AI и Ст3		I68	I0,38	
10					
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент	573II0			
13	М400, т	573II4	I68	28,02	
14	М500, т	573II5	I68	I,2I	
15	Итого цемента, приведенного				
16	к марке 400		I68	29,35	
17	Инертные материалы				
18	Гравий, м3	57II20	II3	90,2	
19	Песок строительный природ-				
20	ный, м3	57II40	II3	55,54	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 302-I-I79.9I-КЖ.ВМ

Лист 3

25026-02 17

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса				
5	А-I, т	093009	I68	0,74	
6	Сталь арматурная класса				
7	А-II, т	093003	I68	0,03	
8	Сталь арматурная класса				
9	А-III, т	093004	I68	2,63	
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, т		I68	3,40	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовой, т		I68	I,46	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б. конструкций, сортовой				
17	конструкционной и проката				
18	листового в натуральной				
19	массе, т		I68	4,86	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-I79.9I-КЖI.ВМ2

Начотд	Шейко	
Вконтр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Мазалова	
Инж.	Низковолос	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

25026-02 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Ккол	Примечание
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	0,553	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,770	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,II7	
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I63	0,556	
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,884	
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,006	
9					
10	Металлоизделия промышлен-				
11	ного назначения (метизы), т	I2000			
12					
13	Проволока стальная низкоугле-				
14	родистая обыкновенного каче-				
15	ства для железобетона				
16	BI, т	I2I300	I68	0,I 4	
17	BpI, т	I2I400	I68	0,5I2	
18					
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные диаметром до II4 мм, т	I37000	I68	0,2I2	
21	Трубы асбестоцементные, т	5786I0	I6I	0,I:2	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу A-I, т		I68	5,5:4	
25	Итого стали, приведенной				

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	к классу Ст3,, т		I68	I,68	
2	Итого стали, приведенной				
3	к классам А-II и Ст3, т		I68	7,22	
4					
5	Цемент	573000			
6	Портландцемент	573II0			
7	М400, т	573II4	I68	3,I2	
8	М600, т	573II5	I68	2I,4I	
9	Итого цемент., приведенного				
10	к марке М400,, т		I68	28,8I	
11					
12	Инертные материалы				
13	Щебень, м3	57II20	II3	66,37	
14	Песок строительный природ-				
15	ный, м3	57II40	II3	4I,09	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-КЖI.ВI2

Лист 23

25026-02 20

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол	Примечание
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса				
5	А-I, т	093009	I68	I,00	
6	Ø 6		I68	0,0I	
7	Ø 8		I68	0,33	
8	Ø I0		I68	0,66	
9	Сталь арматурная класса				
10	А-Ш, т	093004	I68	I9,95	
11	Ø 8		I68	0,80	
12	Ø I0		I68	0,28	
13	Ø I2		I68	I3,2I	
14	Ø I6		I68	4,36	
15	Ø 20		I68	I,28	
16	Всего стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, т		I68	20,95	
18	Сталь сортовая конструкцион-				
19	ная и прокат листовой, т		I68	2,02	
20					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-КЖ2.ВМI

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Тахтамышева	
Инж.	Низкоголос	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

25726-02 21

Формат А4

21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной и проката				
4	листового в натуральной				
5	массе, т		168	22,97	
6					
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Катанка, т	093400	168	1,22	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	18,70	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,23	
12	Сталь толстолистовая, т	097100	163	1,77	
13					
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения (метизы), т	120000	168	0,04	
16					
17	Трубы стальные, т	130000	168	0,22	
18					
19	Итого стали для армирования				
20	ж.б. конструкций, сортовой				
21	конструкционной, проката лис-				
22	тового и метизы в натуральной				
23	массе, т		168	23,23	
24					
25	Итого стали, приведенной				

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

Привязан

Инв №

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол	Примечание
1	к классу А-I, т		I68	29,73	
2	Итого стали, приведенной				
3	к классу Ст3, т		I68	2,28	
4	Итого стали, приведенной				
5	к классам А-I и Ст3, т		I68	32,0I	
6					
7	Цемент	573000			
8	Портландцемент	573II0			
9	М400, т	573II4	I68	58,79	
10					
11	Инертные материалы				
12	щебень, м3	57II20	II3	I67,4I	
13	Песок строительный природ-				
14	ный, м3	57II40	II3	I03,64	
15					
16					
17	Переменные данные для исполнения				
18	Сухие грунты				
19					
20	Сталь для армирования ж.б.				
21	конструкций				
22					
23	Сталь арматурная класса				
24	А-I, т	093009	I68	4,I4	
25	Ø 6		I68	I,86	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-КК2.ВМ1

Лист 3

25026-02 23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Ø 8		168	1,963	
2	Ø 10		168	0,122	
3	Ø 12		168	0,201	
4	Сталь арматурная класса				
5	А-III, т	093004	168	4,399	
6	Ø 8		168	0,641	
7	Ø 12		168	0,455	
8	Ø 14		168	0,999	
9	Ø 16		168	0,355	
10	Ø 18		168	0,801	
11	Ø 20		168	1,111	
12	Ø 22		168	0,055	
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, т		168	8,533	
15					
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	168	4,465	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,911	
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,165	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу А-I, т		168	10,446	
24					
25	Цемент	573000			

Привязан

Инв №

ТП 902-1-179.91-К82.ВМ1

Лист 4

25026-02 247

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Портландцемент	573110			
2	М400,	571114	168	19,96	
3	Инертные материалы				
4	Щебень, м3	571120	113	57,04	
5	Песок строительный природ-				
6	ный, м3	571140	113	35,31	
7					
8					
9	Мокрые грунты				
10					
11	Сталь для армирования ж.б.				
12	конструкций				
13					
14	Сталь арматурная класса				
15	А-I, т	093009	168	4,26	
16	ø 6		168	1,93	
17	ø 8		168	1,96	
18	ø 10		168	0,12	
19	ø 12		168	0,25	
20	Сталь арматурная класса				
21	А-III, т	093004	168	6,01	
22	ø 8		168	0,64	
23	ø 10		168	0,01	
24	ø 12		168	0,03	
25	ø 14		168	0,20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-179.91-КЭ2.ВМ1

Лист 5

250226-02 25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол	Примечание
1	Ø I6		II38	0,3I	
2	Ø I8		I68	0,42	
3	Ø 20		I68	2,3I	
4	Ø 22		I68	I,62	
5	Ø 25		I68	0,42	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б.конструкций, т		I63	I0,27	
8					
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная и прокат листовой, т		I·68	0,I8	
11					
12	Итого стали для армирования				
13	ж.б. конструкций, сортовой				
14	конструкционной и проката				
15	листового в натуральной				
16	массе, т		I68	I0,45	
17					
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту:				
20	Катанка, т	093400	I68	4,53	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,39	
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68	4,35	
23	Сталь толстолистовая рядовых				
24	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I8	
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I79.9I-КК2.ВЗ1

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия прочие общего				
2	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,0I	
3					
4	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,II	
5					
6	Итого стали для армирования				
7	ж.б.конструкций, сортовой				
8	конструкционной, проката				
9	листового и метизы в натураль-				
10	ной массе, т		I68	I0,57	
11					
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	I2,9I	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классу Ст3, т		I68	0,30	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и Ст3, т		I68	I3,2I	
18					
19	Цемент	573000			
20	Портландцемент	573II0			
21	М400, т	573II4	I68	29,97	
22					
23	Инертные материалы				
24	Щебень, м3	57II20	II3	85,34	
25	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	52,83	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I79.9I-КЖ2.ВОВ

Лист 7

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса				
5	А-I, т	093009	I68	0,29	
6	Сталь арматурная класса				
7	А-Ш, т	093004	I68	0,36	
8	Всего стали для армирования				
9	ж.б. конструкций, т		I68	0,65	
10					
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная и прокат листовой, т		I68	2,I0	
13					
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б.конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листового в натуральной				
18	массе, т		I68	2,75	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-КЖ2.ВМ2

Начотд	Цейко	
Нконтр	Сокольская	
Гл спец	Власенко	
Рук.гр	Тахтамышева	
Инж.	Низковолос	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СБКП
ХВКП

25026-02 28

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	сортаменту:				
2	Катанка, т	093400	I68	0,29	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,38	
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	I,02	
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,06	
7					
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,04	
10					
11	Итого стали для армирования				
12	ж.б. конструкций, сортовоя				
13	конструкционной, проката				
14	листового и метизы в натураль-				
15	ной массе, т		I68	2,79	
16					
17	Итого стали, приведенной				
18	к классу А-I, т		I68	0,8I	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классу Ст3, т		I68	2,I4	
21	Итого стали, приведенной				
22	к классам А-I и Ст3, т		I68	2,95	
23					
24	Цемент	573000			
25	Портланцце ент	573II0			

Привязан

Инв №

ТП 902-I-I79.9I-[illegible]2.[illegible]2

Лист 2

250265 02 29

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	М400, т	573II4	I68	2,06	
2					
3	Инертные материалы				
4	Щебень, м3	57II20	II3	5,88	
5	Песок строительный природ-				
6	ный, м3	57II40	II3	3,64	
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 №

ТП 902-I-I79.9I-КТ2.Д12

Лист 3

Формат А4

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1999 года

Заказ № 2585 Тираж 1100 экз.

gost.e-ecolog.ru