

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-179.9I

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 Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден

ВО "Совхозагродналадминистрация"
протокол № 9
от 15 мая 1991г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялик

АПЛ ЦНТИ, 1992

Т П 902-1-179-91

№ 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	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

№ 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 x 3, М	I38300	006	9,5	
5	Т	I38300	168	0,186	
6	∅ 89 x 3, М	I38300	006	18	
7	Т	I38300	168	0,015	
8	∅ 159 x 4, М	I38300	006	4,0	
9	Т	I38300	168	0,06	
10	∅ 426 x 6, М	I38300	006	3,0	
11	Т	I38300	168	0,186	
12	∅ 530 x 7, М	I38100	006	4,5	
13	Т	I38100	168	0,4	
14	∅ 630 x 9, М	I38100	006	18,0	
15	Т	I38100	168	2,48	
16	∅ 820 x 10, М	I38100	006	4,00	
17	Т	I38100	168	0,8	
18	Трубы стальные водогазопро-				
19	водные				
20	∅ 25 x 3,2, М	I38500	006	8,0	

Взам. инв. №				Трубы ст.						
	Подпись и дата									
		Име. №								
Взам. № подл.	ТИП			МЯЛК						
	Л.ЧОТД			ЭТОТЕНЛО						
	Л.РО ГР			СО СЛБ						
	БАЗ.РУ			Л.Ч.Ч.АЛ						
	Л.Ч.П.			С.АРЧЕЛ						
			РОЗ.ЭН			05.91				
ТИ 902-I-179.91-ТХ.ВМ ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ							Стадия	Лист	Листов	
							Р	1	2	
							Госстрой СССР			
							СВКП			
							ХВКП			

25026-02 4

Формат А3

№ 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	∅ 40СД, м	224812	006	5,0	
10	т	224812	I68	0,00122	
11	∅ 63СД, м	224812	006	10,0	
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-Ш, м	573112	006	10,0	
17	м ³	573112	113	2,21	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя. №

ТН 902-1-179.91-ТХ.РМ

Лист

2

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

№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТН 902-I-179.9I-ВК.ВМ
Име №				
ИИП	ЛЯЛОК			
Начотд	Злотников		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВЛ	Стация Пуст Пуст Р Т Т Госстрой СССР СВКП ХВКП
Нконтр	Фомель			
Зав.гр	Нарыхнач			
Инж.ПК	Сварченко			
Инж.	Розман	0594		

25026-02 6

Формат А4

№ 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	1,108	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной и проката листового				
6	рядового (сталь С 38/23), т		I68	1,967	
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	1,031	
15	3. Металлоизделия промышлен-				
16	ного назначения (метизы),				
17	всего, т	120000	I68	0,003	
18	В том числе:				
19	сетка стальная, кроме				
20	сварной, т	127500	I68	0,003	

№ п/п	Подпись и дата	Взам. или №			Привязан					
			Имя N.							
ТН 902-I-I79.9I-0B.BM										
№ п/п	Зав. гр	Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата	0591	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	3
Ведомость потребности в материалах								Госстрой СССР (СВКП) ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кооп	Примечание
		материала	ед изм		
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	дového и металлоизделий про-				
7	мышленного назначения приве-				
8	денных к стали класса С 38/23				
9	к А-I, т		I68	I,9772	
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8	
11	т	I30000	I68	0,181	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопровод-				
14	ные (газовые), м	I38500	006	I04	
15	т	I38500	I68	0,1778	
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					

Привязан

Име №

ТШ 902-I-I79.9I-OB.BM

Лист

2

25026-02 8

Формат А4

№ 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	белля, кг	23II20	I66	35,0	
6	олифа, кг	23I800	I66	28,3	
7	краске тертые, кг	23I700	I66	6,6	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя № подл. Подпись № дата Сэм. и №

Привезан			
Имя. №			

III 902-I-I79.9I-0B.BM Лист 3

№ строим	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 винипласта, км	22482I	006	0,02	
20	т	22482I	168	0,006	

Изм № подл	Исходл	Средов	И	В.И. по рабочим чертежам основного комплекта марки 94	Стадия	Лист	Листов
	Исходл	Обознач	И		Р	И	И
Изм № подл	Взам	Дата	Изм №	ТЦ 902-I-I79.9I-ЭМ.ВМ	Госстрой СССР		
	Подпись и дата	Изм №	Изм №		СВ/КП ХВ/КП		
Изм № подл	Исходл	Средов	И	В.И. по рабочим чертежам основного комплекта марки 94	Госстрой СССР		
Исходл	Обознач	И	И		СВ/КП ХВ/КП		
Взам	Дата	Изм №	Изм №	ТЦ 902-I-I79.9I-ЭМ.ВМ	Госстрой СССР		
Подпись и дата	Изм №	Изм №	Изм №		СВ/КП ХВ/КП		
Изм № подл	Исходл	Средов	И	В.И. по рабочим чертежам основного комплекта марки 94	Госстрой СССР		
Исходл	Обознач	И	И		СВ/КП ХВ/КП		
Взам	Дата	Изм №	Изм №	ТЦ 902-I-I79.9I-ЭМ.ВМ	Госстрой СССР		
Подпись и дата	Изм №	Изм №	Изм №		СВ/КП ХВ/КП		

25026 - 02 10

Формат А4

№ 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	138500	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 4 x 25, кг	093300	166	5	
14	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88				
15	В8, кг	093400	166	I	
16	Листы, ГОСТ 19903-74				
17	Б 2,0, кг	097200	166	14	
18	Б 3,0, кг	097200	166	0,5	
19	Б 5,0, кг	097100	166	9,5	
20					

Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
			Изм №				Р	1	2
			Исполн	Фролов	И		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
			Инж.	Обозная	И				
Зав.гр	Барчан	И							
Инж.	Цветочкин	И							

25026-02 И

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Изделия, серийно изготавли-				
2	ваемое НПО МА				
3	Лист, ГОСТ 19903-74				
4	Б 1,5 кг	0977300	166	2,2	
5	Б 2,6 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

Инва №

ТИ 902-I-I79).9I-ATX.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I63	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	Шломатериалы 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	Раскол шломатериалов 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	И300, т	573I5I	I68	4,18	

Привязан

Имя №

ТП902-I-I79.9I-AP.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
АР.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СВКП
ХЗ/П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол	Примечание
1	М400, т	573И12	168	9,92
2	М500, т	573И13	168	0,79
3	Цемент, приведенный к марке			
4	М400, всего, т		168	14,55
5	Известь строительная, т	574.410	168	2,79
6	Кирпич строительный, тыс. шт	574.120	798	62,4
7	Плитки керамические глазурован-			
8	ные для внутренней облицовки			
9	стен с фасонными деталями, м2	575.210	055	34,0
10	Плитки керамические для			
11	полов, м2	575.240	055	146,0
12	Материалы тепло-и звукоизоля-			
13	ционные, м3	576.000	113	36,0
14	Линолеум, м2	577.100	055	15,2
15	Рубероид, м2	577.402	055	1170,0
16	Гидроизол, м2	577.434	055	17,2
17	Стекло строительное	591.000		
18	Стекло оконное, м2	591.120	055	15,0
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Привязан

Имя №

ТН 902'-I-179.91-AP.Б'

Лист

2

25026-02 14

Формат А4

№ 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	168	0,65	
3	Ø 6		168	0,18	
4	Ø 8		168	0,18	
5	Ø 10		168	0,03	
6	Ø 12		168	0,1	
7	Ø 16		168	0,16	
10	Сталь арматурная класса АШ ГОСТ 5781-82, т	093004	168	4,35	
12	Ø 6		168	0,03	
13	Ø 8		168	0,63	
14	Ø 10		168	1,03	
15	Ø 12		168	0,46	
16	Ø 14		168	0,19	
17	Ø 16		168	0,12	
18	Ø 18		168	0,68	
19	Ø 25		168	0,21	
20	Ø 28		168	1,0	

Имя и подп.	Подпись и дата	Вид и №	Примечание			
			Имя №			
			ТН 902-І-І79.9І-КМІ.ЫІ			
Назвал	Тейко	И	ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМІ монолитные конструкции	Статус	Лист	Листов
Исполн	Сколькова	И		Р	Г	З
Провер	Грасеян	И	Госстрой СССР			
Инж. Г. С. Завалова	И	И	СБМІ			
Инж. И. Коченко	И	И	ХВКМІ			

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Всего стали для армирования				
2	к.б. конструкций, т		168	5,0	
3	Сталь листовая конструкцион-				
4	ная и прокат листовой, т		163	1,73	
5	Всего стали для армирования				
6	к.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 (метлэн)	120000	163	0,49	
24	Итого стали для армирования				
25	к.б. конструкций (сортовой)				

Привязан

Имя №

ТН 902-I-179.91-КП.Б.1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	конструкционно, проката листового и шпатель в натуральной				
2	массе, т		168	7,22	
4	Итого стали, приведенной к классу А1, т		168	6,87	
6	Итого стали, приведенной к классу Ст3, т		168	3,51	
8	Итого стали, приведенной к классам А1 и Ст3		168	10,38	
10					
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент	573110			
13	М400, т	573114	168	23,02	
14	М500, т	573115	168	1,21	
15	Итого цемента, приведенного к марке 400		168	29,35	
17	Инертные материалы				
18	Гравий, м3	571120	113	90,2	
19	Песок строительный природный, м3	571140	113	55,54	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Изм № подл
Подпись и дата
Взм инв №

Привязан			
Изм №			

ТИ 902-I-179.91-КЛ.В.И

Лист

5

25026-02 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкции				
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. конструкции, т		I68	3,40	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовая, т		I68	1,46	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б. конструкции, сортовой				
17	конструкционной и проката				
18	листового в натуральной				
19	массе, т		I68	4,86	
20					

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Име №			
			ТШ 902-I-179.9I-KVI.EM2			
			Вз. по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов
			основного комплекта	Р	1	3
			изм. К1	Госстроя СССР		
			Сборные конструкции	СБСН		
				УЕБП		

25026-02 18

Формат А4

Альбом 9

№ 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	2,770	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,117	
6	Сталь крупносортная, т	093100	I63	0,556	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,84	
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	ВI, т	I2I300	I68	0,14	
17	ВрI, т	I2I400	I68	0,512	
18					
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные диаметром до 114 мм, т	I37000	I68	0,212	
21	Трубы асбестоцементные, т	578610	I68	0,112	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу А-I, т		I68	5,54	
25	Итого стали, приведенной				

Привязан

Изм. №

ИИ 902-I-179.9I-КЭI.В'2

Лист

2

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

Имя № подл. | Подпись к. дата | Владелец №

Привязан

Имя №

ТИ 902-I-I79.9I-KM. B12

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм		
1	Сталь для армирования ж.б. конструкций				
2					
3					
4	Сталь арматурная класса				
5	A-I, т	093009	168	1,00	
6	Ø 6		168	0,01	
7	Ø 8		168	0,33	
8	Ø 10		168	0,66	
9	Сталь арматурная класса				
10	A-III, т	093004	168	19,95	
11	Ø 8		168	0,80	
12	Ø 10		168	0,28	
13	Ø 12		168	13,21	
14	Ø 16		168	4,39	
15	Ø 20		168	1,28	
16	Всего стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, т		168	20,95	
18	Сталь сортовая конструкцион-				
19	ная и прокат листовой, т		168	2,02	
20					

Имя	№ подл.	Подпись и дата	Взам или №	Привязан		
				Имя №		
				ТШ 902-I-179.91-КЕ2.ВМ1		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ2. Монолитные конструкции		
		Стадия		Лист	Листов	
		Р		1	7	
		Госстрой СССР				
		СВКП				
		ХВКП				

№ 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				
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	Металлошвеллер 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				

Привязан

Или №

ТН 902-1-179.91-КЭ2.В.1

Лист

2

25025-02 22

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм		
1	к классу А-I, т		I68	29,73	
2	Итого стали, приведенной				
3	к классу СтЗ, т		I68	2,28	
4	Итого стали, приведенной				
5	к классам А-I и СтЗ, т		I68	32,01	
6					
7	Цемент	573000			
8	Портландцемент	573110			
9	M400, т	573114	I68	58,79	
10					
11	Инертные материалы				
12	щебень, м3	571120	113	167,41	
13	Песок строительный природный,				
14	м3	571140	113	103,64	
15					
16					
17	Переменные данные для исполнения				
18	Сухие грунты				
19					
20	Сталь для армирования ж.б. конструкций				
21					
22					
23	Сталь арматурная класса				
24	A-I, т	093009	I68	4,14	
25	Ø 6		I68	1,86	

Имя № года | Подпись и дата | Имя инв №

Привязан

Имя №

ТН 902-I-I79.01-КЕ2.ВМ1

Лист

3

25026-02 23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колл	Примечание
		материала	ед изм		
1	Ø 8		I68	I, 963	
2	Ø 10		I68	0, 122	
3	Ø 12		I68	0, 201	
4	Сталь арматурная класса				
5	A-III, т	093004	I68	4, 399	
6	Ø 8		I68	0, 641	
7	Ø 12		I68	0, 453	
8	Ø 14		I68	0, 999	
9	Ø 16		I68	0, 353	
10	Ø 18		I68	0, 803	
11	Ø 20		I68	I, 111	
12	Ø 22		I68	0, 053	
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, т		I68	8, 533	
15					
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	I68	4, 463	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2, 911	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I, 163	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу A-I, т		I68	10, 446	
24					
25	Цемент	573000			

Привязан

Имя №

ТН 902-I-179.91-КЭ2.БМ1

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент	573110			
2	M400,	571114	I68	19,96	
3	Инертные материалы				
4	Щабань, м3	571120	113	57,04	
5	Песок строительный природ-				
6	ный, м3	571140	113	35,31	
7					
8					
9					
10					
11	Сталь для армирования ж.б.				
12	конструкций				
13					
14	Сталь арматурная класса				
15	A-I, т	093009	I68	4,26	
16	∅ 6		I68	1,93	
17	∅ 8		I68	1,96	
18	∅ 10		I68	0,12	
19	∅ 12		I68	0,25	
20	Сталь арматурная класса				
21	A-III, т	093004	I68	6,01	
22	∅ 8		I68	0,64	
23	∅ 10		I68	0,01	
24	∅ 12		I68	0,03	
25	∅ 14		I68	0,20	

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

Привязан

Или №

ТН 502-I-179.91-КЭ2.ВМ1

Лист

5

25026-02 25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 16		И68	0,31	
2	∅ 18		И68	0,42	
3	∅ 20		И68	2,31	
4	∅ 22		И68	1,62	
5	∅ 25		И68	0,42	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б. конструкций, т		И68	10,27	
8					
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная и прокат листовой, т		И68	0,18	
11					
12	Итого стали для армирования				
13	ж.б. конструкций, сортовой				
14	конструкционной и проката				
15	листвого в натуральной				
16	массе, т		И68	10,45	
17					
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту:				
20	Катанка, т	093400	И68	4,53	
21	Сталь мелкосортная, т	093300	И68	1,39	
22	Сталь среднесортная, т	093200	И68	4,35	
23	Сталь толстолистовая рядовых				
24	марок (от 4 мм), т	097100	И68	0,18	
25					

Привязан

Имя №

ИИ 902-1-179.91-КБЗ.В.1

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	120000	168	0,01	
2					
3					
4	Трубы стальные, т	130000	168	0,11	
5					
6	Итого стали для армирования ж.б. конструкции, сортовой конструктивно, проката листового и метизы в натуральной массе, т		168	10,57	
7					
8	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		168	12,91	
9					
10	Итого стали, приведенной к классу Ст3, т		168	0,30	
11					
12	Итого стали, приведенной к классам А-I и Ст3, т		168	13,21	
13					
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент №400, т	573110			
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23	Известные материалы				
24	Гравий, м3	571120	113	85,34	
25	Песок строительный природный, м3	571140	113	52,83	

Имя № модели Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Имя №

ТШ 902-I-179.91-КЭ2.ВМ

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единиц 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	0,29	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-III, 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	2,10	
13					
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, сортовой				
16	конструкционной и проката				
17	листвого в натуральной				
18	массе, т		I68	2,75	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Име. № подл.	Единицы и дата	Взам. инв. №	Принят		
	Име. №		ТН 902-I-179.9I-КЕ2.ВМ2		
			Ек по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ2. Сборные конструкции		
			Стария	Лист	Листов
			Р	1	3
			госстрой СССР		
			СБКИ		
			ХВКИ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	сортаменту:				
2	Катанка, т	093400	168	0,29	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,33	
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,02	
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм), т	097100	168	1,03	
7					
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы), т	120000	168	0,04	
10					
11	Итого стали для армирования				
12	ж.б. конструкций, сортовой				
13	конструкционной, проката				
14	листового и метизы в натураль-				
15	ной массе, т		168	2,79	
16					
17	Итого стали, приведенной				
18	к классу А-I, т		168	0,91	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классу Ст3, т		168	2,14	
21	Итого стали, приведенной				
22	к классам А-I и Ст3, т		168	2,93	
23					
24	Цемент	573000			
25	Подкладочный цемент	573100			

Привязан

Имя №

ТН 902-I-179.91-К2.В.2

Лист

2

25026; 02 29

Формат А4

Альбом 9

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

Инв № подл
 Подпись и дата
 Инв №

Привязан			
Инв №			

ТН 902-Г-179.91-К*2.В12

Лист
3

25026-02 (30)

Формат А4

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Сизольная ул., 22

Сдано в печать IV 1992 года

Заказ № 2585 Тираж 1100 экз.