

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-179.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/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 стр.3 - 29

25026-02

ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-179.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/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 "Совхозоканалпроект"  
протокол № 9  
от 15 мая 1991г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялюк

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

И-В.П

25026-02 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 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	

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Тривязан				Стадия   Лист   Листов Р   I   2 Госстрой СССР СВМП ХВМП
			ТН 902-I-179.9I-ТХ.ВМ				
М.З.ОТД.	С.ОТЕКИЛОВ					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Тх	
М.РО.К.О.	СО СИБЬ						
М.АЗ.Г.Р.	И.А.Ч.А.Н.						
М.Ч.П.	С.А.Р.Ч.Е.Л.О.						
М.З.	Р.О.З.Э.Н.			05.91			

25026-02 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I38500	I68	0,0191	
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	2248I2	006	5,0	
10	т	2248I2	I68	0,00122	
11	∅ 63СД, м	2248I2	006	10,0	
12	т	2248I2	I68	0,05	
13	∅ 90СД, м	2248I2	006	40,0	
14	т	2248I2	I68	0,039	
15	Трубы железобетонные вапорные				
16	ТН-800-Ш, м	573II2	006	10,0	
17	м3	573II2	II3	2,2I	
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		Кот	Примечание
		материала	ед изм		
1	Трубы стальные (всего), м		006	49,5	
2			168	0,18	
3	Трубы сварные водопроводные				
4	∅ 15 x 2,8, м	I38500	006	2,5	
5		I38500	168	0,0033	
6	∅ 20 x 2,8, м	I38500	006	8	
7		I38500	168	0,013	
8	∅ 25 x 3,5, м	I38500	006	25	
9		I38500	168	0,06	
10	∅ 40 x 3,5, м	I38500	006	0,5	
11		I38500	168	0,002	
12	∅ 50 x 3,5, м	I38500	006	0,5	
13		I38500	168	0,0025	
14	∅ 80 x 4,0, м	I38500	006	13,0	
15		I38500	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	

Име № подл	Подпись и дата	Взм име №	Привязан			
			ТЛ 902-1-179.91-ВК.ВМ			
ИИП	ЛЯЛЮК		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Вл	Стадия	Лист	Листов
Начотд	Злотников			Р	1	1
Нконтр	Фомель			Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		
Зав.гр	Нарыжная					
Инж.Пк	Смарченко					
Инж.	Розман	0591				

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	168	0,859	
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	1,108	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной и проката листового				
6	рядового (сталь С 38/23), т		168	1,967	
7	В том числе:				
8	сталь крупносортовая, т	095100	168	0,135	
9	сталь среднесортная, т	095200	168	0,22	
10	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,504	
11	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,017	
12	сталь тонколистовая толщиной				
13	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168	0,060	
14	сталь кровельная, т	097400	168	1,031	
15	3. Металлоизделия промышлен-				
16	ного назначения (метизы),				
17	всего, т	120000	168	0,003	
18	В том числе:				
19	сетка стальная, кроме				
20	сварной, т	127500	168	0,003	

Лич № подл	Завсек	Бородин	Инь N.	Инь №	Взвм. инв №	Привз зан	ТШ 902-I-179.91-0B.BM	Стадия	Лист	Листов
								Р	1	3
								Госстрой СССР		
								(СВКП ХВКП)		
Лич № подл	Зав. гр	Подольская	Инь N.	Инь №	Взвм. инв №	Привз зан	ТШ 902-I-179.91-0B.BM	Ведомость потребности в материалах		
	Инж. Ш.	Почт 19	Инь N.	Инь №	Взвм. инв №	Привз зан				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Итого металлоизделия промышленного назначения приведенные к стали класса А-I, т		I68	0,0005	
2	Всего стали сортовой конструкционной, проката листового рядового и металлоизделий промышленного назначения приведенных к стали класса С 38/23 и А-I, т		I68	I,9772	
3	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8	
4		I30000	I68	0,168I	
5	В том числе:				
6	трубы сварные водопроводные (газовые), м	I38500	006	I04	
7		I38500	I68	0,1778	
8	трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм), м	I37300	006	0,8	
9		I37300	I68	0,0003	
10	5. Материалы тепло- и звукоизоляционные (всего), м <sup>3</sup>	576000	II3	0,955	
11	В том числе:				
12	изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	II3	0,955	

Име. № подл | Подпись и дата | Взвм. инв №

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 <sup>2</sup>	59520I	058	0,007	
3	6. Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	69,9	
4	В том числе:				
5	белилы, 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 и дата. Сзам. или №

Примечания			
Имя №			

ИИ 1902-I-179.9I-03.ВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Силовое электрооборудование				
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> ), 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	

Име № подл	Исчотд	Солов	У	н	В.А. по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА	Стадия	Лист	Листов
	Исчотд	Обозчая	И.И.	н		Р	I	I
	Зав.тр	Барчан	С.С.	н		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Бедня	Гурин	С.С.	н				
Име № подл	Исчотд	Цветочкина	И.И.	н				

ТЦ 902-I-179.91-ЭМ.ВМ

25026 - 02 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	I. Трубы				
2					
3	<u>Трубы для трубных проводок</u>				
4	Трубы водопроводные,				
5	ГОСТ 3262-75, легкие				
6	15 x 2,5 - 6000, м	I38500	006	I	
7					
8	2. Прокат черных металлов				
9					
10	<u>Металлоконструкции для</u>				
11	<u>установки приборов, средств</u>				
12	<u>автоматизации и проводок</u>				
13	Полоса, ГОСТ 103-76 4 x 25, кг	093300	I66	5	
14	Сталь круглая, ГОСТ 2590-88				
15	В8, кг	093400	I66	I	
16	Листы, ГОСТ 19903-74				
17	Б 2,0, кг	097200	I66	I4	
18	Б 3,0, кг	097200	I66	0,5	
19	Б 5,0, кг	097100	I66	9,5	
20					

Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан				Стадия   Лист   Листов Р   I   2 Госстрой СССР СВМП ХВМП
			Изм №				
			ТП 902-I-I79.9I-ATX.BM				
			Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Изм №	
Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Изм №	Начотд Фролов Нконтр Обозная Зав.гр Барчан Инж. Цветочкин			

25026-02 II

Формат А4

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

ТШ 902-I-1791.9I-ATX.BM Лист 2

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

Привязан

ТП902-I-I79.9I-AP.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
AP.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Имп № подл	Начотл	Гайко	И
	ЛП-ТР	Зокольская	В
Имп № подл	Листей	Бласенко	С
	Бук. 19	Лесина	С
Имп № подл	Арх. 19	Светляков	С
			05.91

Имп № подл Подпись и дата Взам инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	М400, т	573ИИ2	168	9,92	
2	М500, т	573ИИ3	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	576000	113	36,0	
14	Линолеум, м2	577И00	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	591И20	055	15,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв №			

ТШ 902'-I-179.91-AP.B'

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций				
2	Т				
3	Сталь арматурная класса АІ,				
4	Т	093009	І68	0,65	
5	∅ 6		І68	0,18	
6	∅ 8		І68	0,18	
7	∅ 10		І68	0,03	
8	∅ 12		І68	0,1	
9	∅ 16		І68	0,16	
10	Сталь арматурная класса АШ ГОСТ 5781-82,				
11	Т	093004	І68	4,35	
12	∅ 6		І68	0,03	
13	∅ 8		І68	0,63	
14	∅ 10		І68	1,03	
15	∅ 12		І68	0,46	
16	∅ 14		І68	0,19	
17	∅ 16		І68	0,12	
18	∅ 18		І68	0,68	
19	∅ 25		І68	0,21	
20	∅ 28		І68	1,0	

Име № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан					
			Име №					
			ТШ 902-І-І79.91-КВІ.ВМІ					
			ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КВІ					
Име № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Имя	Фамилия	Инициалы	Стация	Лист	Листов
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Р	1	3
						Госстрой СССР СВММ ХВКМ		

№ 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				

Привязан			
Инв №			

ТН 902-1-179.91-КП.В.1 Лист  
2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	конструкционно, проката листового и мнетизы в натуральной				
2	массе, т		168	7,22	
3	Итого стали, приведенной к				
4	классу АІ, т		168	6,87	
5	Итого стали, приведенной к				
6	классу СтЗ, т		168	3,51	
7	Итого стали, приведенной к				
8	классам АІ и СтЗ		168	10,38	
9					
10					
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент	573110			
13	М400, т	573114	168	28,02	
14	М500, т	573115	168	1,21	
15	Итого цемента, приведенного				
16	к марке 400		168	29,35	
17	Инертные материалы				
18	Гравий, м3	571120	113	90,2	
19	Песок строительный природ-				
20	ный, м3	571140	113	55,54	
21					
22					
23					
24					
25					

Инд № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			
			Инд №			
ТН 302-І-І79.9І-КІІ.ВМІ					Лист	
					3	

25026-02 17

Формат А4

№ 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	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная и прокат листовая, т		I68	1,46	
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					

Име № подл	Име №	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан	Эк. по рабочим чертежам основного комплекта марки К1 Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Дачотд Сокольская					Р	1	3
	Глснен Власенко					Госстрой СССР		
	Гук. Гр Назарова					СВМП		
	Инт. Елизаров					УВМП		

25026-02 18 Формат А4

№ 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	093200	168	0,17	
6	Сталь крупносортная, т	093100	163	0,56	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,84	
8	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,06	
9					
10	Металлоизделия промышлен-				
11	ного назначения (метизы), т	12000			
12					
13	Проволока стальная низкоугле-				
14	родистая обыкновенного каче-				
15	ства для железобетона				
16	В1, т	121300	168	0,14	
17	Вр1, т	121400	168	0,52	
18					
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные диаметром до 114 мм, т	137000	168	0,22	
21	Трубы асбестоцементные, т	578610	168	0,12	
22					
23	Итого сталей, приведенной				
24	к классу А-1, т		168	5,54	
25	Итого стали, приведенной				

Привязан

Имя №

Ш 902-1-179.91-КЭЛ.В'2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	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					

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан			
Име №			

Лист  
 ТИ 902-1-179.91-КМЛ.В.12  
 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	1,00	
6	Ø 6		I68	0,01	
7	Ø 8		I68	0,33	
8	Ø 10		I68	0,66	
9	Сталь арматурная класса				
10	A-III, т	093004	I68	19,95	
11	Ø 8		I68	0,80	
12	Ø 10		I68	0,28	
13	Ø 12		I68	13,21	
14	Ø 16		I68	4,38	
15	Ø 20		I68	1,28	
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					

Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			ТШ 902-I-179.9I-КВ2.ВМ1					
Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КВ2. Монолитные конструкции			Р	1	7
Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Госстрой СССР					
Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	СВКП					
Изм № подл	Подпись и дата	Взам инв №	ХВКП					

21

№ 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	Металлошвелля 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			
Инв №			

ТШ 902-1-179.91-КЭ2.В.1 Лист  
2

Уч. подл. Изм. № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм		
1	к классу А-І, т		І68	29,73	
2	Итого стали, приведенной				
3	к классу Ст3, т		І68	2,28	
4	Итого стали, приведенной				
5	к классам А-І и Ст3, т		І68	32,01	
6					
7	Цемент	573000			
8	Портландцемент	573110			
9	М400, т	573114	І68	58,79	
10					
11	Инертные материалы				
12	щебень, м3	571120	І13	167,41	
13	Песок строительный природ-				
14	ный, м3	571140	І13	103,64	
15					
16					
17	Переменные гравии для исполнения				
18	Сухие грунты				
19					
20	Сталь для армирования з.б.				
21	конструкций				
22					
23	Сталь арматурная класса				
24	А-І, т	093009	І68	4,14	
25	Ø 6		І68	1,86	

№ инв  
 Подпись и дата  
 № подл

Привязан			
Ина №			

Лист  
3

ТН 902-І-І79.01-КЕ2.ВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колл	Примечание
		материала	ед изм		
1	Ø 8		I68	I,965	
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	0,455	
8	Ø 14		I68	0,999	
9	Ø 16		I68	0,355	
10	Ø 18		I68	0,801	
11	Ø 20		I68	I,111	
12	Ø 22		I68	0,055	
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, т		I68	8,533	
15					
16	В тсм числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	I68	4,465	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,911	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,165	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу A-I, т		I68	10,446	
24					
25	Цемент	573000			

Привязан			
Имя №			

III 902-I-I79.9I-K32.EMI

Лист  
4



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

Мокрое скруты

Име № подл  
Подпись и дата  
Взам. инв №

Привязан			
Име №			

ТИ 902-I-179.91-КЭ2.ВМІ

Лист  
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 16		И68	0,31	
2	Ø 18		И68	0,42	
3	Ø 20		И68	2,31	
4	Ø 22		И68	1,62	
5	Ø 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	листового 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 средьесортная, т	093200	И68	4,35	
23	Сталь толстолистовая рядовых				
24	марок (от 4 мм), т	097100	И68	0,18	
25					

Привязан

Вид №

ТН 902-I-179.91-КБ2.В11

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы), т	120000	168	0,01	
3					
4	Трубы стальные, т	130000	168	0,11	
5					
6	Итого стали для армирования				
7	ж.б. конструкции, сортовой				
8	конструкционной, проката				
9	листового и метизы в натураль-				
10	ной массе, т		168	10,57	
11					
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		168	12,91	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классу СтЗ, т		168	0,30	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и СтЗ, т		168	13,21	
18					
19	Цемент	573000			
20	Портландцемент	573110			
21	М400, т	573114	168	29,97	
22					
23	Льнертные материалы				
24	Гравий, м3	571120	113	85,34	
25	Песок строительный природный, м3	571140	113	52,83	

Име № подл. Подпись и дата. Взам име №

Привязан			
Име №			

III 902-I-179.91-KP2.B.II

Лист  
7

№ 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	0,29	
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	листового в натуральной				
18	массе, т		I68	2,75	
19					
20	В том числе по укрупненному				

Имя	№ подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан		
				ТН 902-I-179.9I-КЭ2.ВМ2		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЭ2. Сборные конструкции		
				Стария	Лист	Листов
				Р	1	3
				Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ 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	0,38	
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,02	
5	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1,05	
6					
7					
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	120000	168	0,04	
9					
10					
11	Итого стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной, проката листового и метизы в натуральной массе, т		168	2,79	
12					
13	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		168	0,81	
14					
15	Итого стали, приведенной к классу Ст3, т		168	2,14	
16					
17	Итого стали, приведенной к классам А-I и Ст3, т		168	2,95	
18					
19	Цемент	573000			
20	Портландцемент	573110			

Привязан			
Инд. №			

ТН 902-1-179.91--К2.Б.2 Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	М400, т	573114	168	2,06	
2					
3	Инертные материалы				
4	Щебень, м3	571120	113	5,88	
5	Песок строительный природ-				
6	ный, м3	571140	113	3,64	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя № год  
Подпись и дата  
Виз и инв №

Привязан


Имя №

ТМ 902-1-179.91-К72.В12

Лист 3

25026-02 (30)

Формат А4

**АПП ЦИТП**

**Москва, А-445, Сивольная ул., 22**

**Сдано в печать**

**IV 19992 года**

**Заказ № 2585**

**Тираж 1100 экз.**