

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I7I.9I

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

А Л Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ стр.3 - 27

25018-02

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-171.91

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-55 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(монолитный вариант)

А Л Б О М 9

ВМ - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

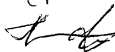
Утвержден  
ВО "СоюзводоканалНИИпроект"  
протокол № 9  
от 15 мая 1991г.

Главный инженер института



Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта



В.С.Лялюк

Т П 902-1-171.91

№№ 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 КЖ I	
	Монолитные конструкции	14
КЖ1ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ I	
	Сборные конструкции	17
КЖ2ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Монолитные конструкции	20

Привязан

ИНВ.№



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I38500	I68	0,0I9	
2	∅ 32 x 3,2, м	I38500	006	8,0	
3	т	I38500	I68	0,024	
4	Трубы и детали трубопроводов				
5	из термопласт (всего), м	224800	006	55	
6	т	224800	I68	0,0I	
7	Трубы и детали трубопроводов				
8	из полиэтилена				
9	∅ 40СЛ, м	2248I2	006	5,0	
10	т	2248I2	I68	0,00I2	
11	∅ 63СЛ, м	2248I2	006	10,0	
12	т	2248I2	I68	0,05	
13	∅ 90СЛ, м	2248I2	006	40,0	
14	т	2248I2	I68	0,039	
15	Трубы железобетонные напорные				
16	ТН-800-Ш, м	573II2	006	10,0	
17	м <sup>3</sup>	573II2	II3	2,2I	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 902-I-I7I.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 водогазопроводные					
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					ТП 902-1-171.91-ВК.ВМ			
Инв. № подл.	Инв. №				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	ТИП	Лялюк		"		р	1	1
	Начотд	Злотников		"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Нконтр	Фомиль		"				
	Зав.гр	Наржная		"				
Инж. Пк	Смарченко		"					
Инж.	Розман		"	105.91				

№ 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	095I00	I68	0, I35	
9	сталь среднесортовая, т	095200	I68	0,22	
10	сталь мелкосортовая, 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	

Изм. № подл.	Завсек	Бородин	" 05.91	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
		Инконтр			Подольская	р	1
Изм. № подл.	Зав.гр	Бородин	" 05.91	Ведомость потребности в материалах	Госстрой СССР		
		Инж. Шк			Кочина	СВКП ХВКП	
Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	ТШ 902-I-I7I.9I-0B.BM			
Изм. № подл.	Взам. инв. №						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения приведен-				
3	ных к стали класса А-I, т		I68	0,005	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной, проката листового ря-				
6	дового и металлоизделий про-				
7	мышленного назначения приве-				
8	денных к стали класса С 38/23				
9	и А-I, т		I68	I,972	
10	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I04,8	
11	т	I30000	I68	0,18I	
12	В том числе:				
13	трубы сварные водогазопровод-				
14	ные (газовые), м	I38500	006	I04	
15	т	I38500	I68	0,178	
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 <sup>3</sup>	576000	II3	0,95	
22	В том числе:				
23	изделия минераловатные тепло-				
24	и звукоизоляционные, м <sup>3</sup>	576200	II3	0,95	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-I7I.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 <sup>2</sup>	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					

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

Привязан


Инв. №

ТТ 902-I-I7I.9I-0B.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 <sup>2</sup> ), т		I68	0,24	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,022	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,1375	
9	Сталь тонколистовая, т	097I00	I68	0,0395	
10	Сталь толстолистовая, т	097300	I68	0,039	
11	Канаты стальные, т	I25000	I68	0,002	
12	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	2,0	
13	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	0,3	
14	Электроосвещение				
15	Прокат из стали углеродистой				
16	общего назначения с пределом				
17	текучести 0,02МПа (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		I68	0,02	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	
19	Трубы из винилпласта, км	22482I	006	0,02	
20	т	22482I	I68	0,006	

Изн. № подл.	Нацотд Фролов			Инж. П. Цветочкина	05.91	Привязан	ТИ 902-I-I7I.9I-ЭМ.ВМ	Стадия Лист Листов Р I I Госстрой СССР СВКП ХВКП
	Нконтр Обозная							
	Зав. гр Барчан							
	Вед. инж. Гуриш							
	Инж. П. Цветочкина							
Подпись и дата								
Взам. инв. №								



№ 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	I66	22	
5	Б 2,5 кг	097200	I66	I6,8	
6	Б 3,0 кг	097200	I66	88,6	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I-I7I.9I-ATX.BM

Лист
2



## Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	573II2	I68	9,92	
2	М500, т	573II3	I68	0,79	
3	Цемент, приведенный к марке				
4	М400, всего, т		I68	I4,55	
5	Известь строительная, т	5744I0	I68	2,79	
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	62,4	
7	Плитки керамические глазурован-				
8	ные для внутренней облицовки				
9	стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	34,0	
10	Плитки керамические для				
11	полов, м2	575240	055	I46,0	
12	Материалы тепло-и звукоизоля-				
13	ционные, м3	576000	II3	36,0	
14	Линолеум, м2	577I00	055	I5,2	
15	Рубероид, м2	577402	055	II70,0	
16	Гидроизол, м2	577434	055	I7,2	
17	Стекло строительное	59I000			
18	Стекло оконное, м2	59II20	055	I5,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 902-I-I7I.9I-AP.BM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,65	
5	∅ 6		I68	0,18	
6	∅ 8		I68	0,18	
7	∅ 10		I68	0,03	
8	∅ 12		I68	0,1	
9	∅ 16		I68	0,16	
10	Сталь арматурная класса А-III				
11	по ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	4,46	
12	∅ 6		I68	0,03	
13	∅ 8		I68	0,63	
14	∅ 10		I68	1,03	
15	∅ 12		I68	0,49	
16	∅ 14		I68	0,19	
17	∅ 16		I68	0,12	
18	∅ 18		I68	0,76	
19	∅ 25		I68	0,21	
20	∅ 28		I68	1,0	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Т П 902-I-I7I.9I-KЖI.BMI			
Начотд	Шейко		"			
Контр	Сокольская		"			
Глсеп	Власенко		"			
Рук.гр	Мазалова		"			
Инж.	Ткаченко	05.91				
VM по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI Монолитные конструкции				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	3
				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, т		I68	5, II	
3	Сталь листовая конструкцион-				
4	ная и прокат листовой, т		I68	I, 73	
5	Всего стали для армирования				
6	ж.б. конструкций сортовой				
7	конструкционной и проката				
8	листового в натуральной				
9	массе, т		I68	6, 84	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту:				
12	Катанка, т	093400	I68	I, 02	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		
14		095300	I68	2, 77	
15	Сталь среднесортная, т	093200			
16		095200	I68	I, 2I	
17	Сталь крупносортная, т	093I00			
18		095I00	I68	0, 35	
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0, 04	
20	Сталь толстолистовая рядовых				
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I, 34	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы), т	I20000	I68	0, 49	
24					
25					

Индв № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан


Индв №

Т П 902-I-I7I.9I-KЖI.BMI

Лист	2
------	---



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной, проката				
4	листового и метизы в натураль-				
5	ной массе, т		I68	7,33	
6	Итого стали, приведенной				
7	к классу А-I, т		I68	7,03	
8	Итого стали, приведенной				
9	к классу Ст 3, т		I68	3,5I	
10	Итого стали, приведенной				
11	к классам А-I и Ст 3, т		I68	10,54	
12	Цемент	573000			
13	Портландцемент	573110			
14	М 400, т	573114	I68	28,47	
15	М 500, т	573115	I68	1,2I	
16	Итого цемента, приведенного				
17	к марке 400, т		I68	29,92	
18	Инертные материалы				
19	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	91,5	
20	Песок строительный				
21	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	56,34	
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата  
 Взам инв №

Привязан


Инв. №

Т II 902-I-I7I.9I-KKI.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 А-I, т	093009	I68	I,02	
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,59	
7	Всего стали для армирования				
8	ж.б. конструкций, т		I68	3,6I	
9					
10	Сталь сортовая конструкцион-				
11	ная и прокат листовой, т		I68	I,46	
12					
13	Всего стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, сортовой				
15	конструкционной и проката				
16	листового в натуральной				
17	массе, т		I68	5,07	
18					
19					
20					

Привязан

Инва. №

Т П 902-I-I7I.9I-KKI.BM2

Нач.отд.	Шейко	"
Контр.	Сокольская	"
Гл.инж.	Власенко	"
Рук.гр.	Мазалова	"
Инж.	Низзоволос	05.91

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ККИ  
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		

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

№ 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	2,85	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,23	
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,56	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,84	
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,06	
9					
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы), т	I20000		—	
12					
13	Проволока стальная низкоуг-				
14	леродистая обыкновенного ка-				
15	чества для железобетона				
16	В I, т	I2I300	I68	0,12	
17	Вр I, т	I2I400	I68	0,52	
18					
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные диаметром до 114 мм, т	I37000	I68	0,22	
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

Т II 902-I-17I.9I-KЖI.BM2	Лист 2
---------------------------	-----------

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

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

Привязан


Инв. №

Т II 902-I-I7I.9I-KЖI.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	0,53	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,09	
5	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,27	
6					
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,29	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, сортовой				
12	конструкционной, проката				
13	листового и метизы в нату-				
14	ральной массе, т		I68	2,18	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	2,19	
18	Итого стали, приведенной				
19	к классу Ст 3, т		I68	0,60	
20	Итого стали, приведенной				
21	к классам А-I и Ст 3, т		I68	2,79	
22					
23					
24					
25					

Инв № подл  
 Подпись и дата  
 Взам. инв №

Привязан


Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент	573110			
3	М 400, т	573114	I68	8, I7	
4					
5	Инертные материалы				
6	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	II3	23, 27	
7	Песок строительный				
8	природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	I4, 40	
9					
10					
11	Переменные	данные для исполнения			
12	Сухие	грунты			
13					
14	Сталь для армирования ж.б.				
15	конструкций				
16					
17	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I, 87	
18	∅ 8		I68	0, 95	
19	∅ 10		I68	0, 92	
20	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	9, 3I	
21	∅ 8		I68	4, 27	
22	∅ 10		I68	0, 85	
23	∅ 12		I68	0, 92	
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

Т П 902-I-I7I.9I-KK2.BMI

Лист	3
------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ I4		I68	0,9I	
2	∅ I6		I68	I,5I	
3	∅ I8		I68	0,85	
4	Всего стали для армирования				
5	ж.б. конструкций, т		I68	II, I8	
6					
7	Сталь сортовая конструкцион-				
8	ная и прокат листовой, т		I68	0,5I	
9					
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, сортовой				
12	конструкционной и проката				
13	листового в натуральной				
14	массе, т		I68	II,69	
15					
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	I68	5,22	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,02	
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,45	
21					
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,28	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 902-I-I7I.9I-КЖ2.ВМI

Лист

4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной, проката				
4	листового и метизы в нату-				
5	ральной массе; т		I68	II,97	
6					
7	Итого стали, приведенной				
8	к классу А-I, т		I68	I5,28	
9	Итого стали, приведенной				
10	к классу Ст 3, т		I68	0,79	
11	Итого стали, приведенной				
12	к классам А-I и Ст 3, т		I68	I6,07	
13					
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент	573110			
16	М 400, т	573114	I68	42,72	
17					
18	Инертные материалы				
19	Щебень, м <sup>3</sup>	571120	II3	I2I,63	
20	Песок строительный				
21	природный, м <sup>3</sup>	571140	II3	75,30	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

Т П 902-I-I7I.9I-KK2.BMI

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Мокрые	грунты			
2					
3	Сталь для армирования ж.б.				
4	конструкций				
5					
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,90	
7	∅ 8		I68	0,95	
8	∅ 10		I68	0,95	
9	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	10,29	
10	∅ 8		I68	4,05	
11	∅ 10		I68	0,80	
12	∅ 12		I68	1,23	
13	∅ 14		I68	0,84	
14	∅ 16		I68	0,76	
15	∅ 18		I68	1,19	
16	∅ 22		I68	1,42	
17	Всего стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, т		I68	12,19	
19					
20	Сталь сортовая конструкцион-				
21	ная и прокат листовой, т		I68	0,77	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

Т П 902-I-I7I.9I-KK2.BMI

Лист  
6

№ 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		I68	I2,96	
6					
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	Катанка, т	093400	I68	5,00	
10	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	5,83	
11	Сталь среднесортовая, т	093200	I68	I,42	
12	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,7I	
13					
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,40	
16					
17	Итого стали для армирования				
18	ж.б. конструкций, сортовой				
19	конструкционной, проката				
20	листового и метизы в нату-				
21	ральной массе, т		I68	I3,36	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу А-I, т		I68	I6,72	
25					

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

Привязан


Инд. №

Т П 902-I-I7I.9I-KK2.BMI

Лист  
7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к классу Ст 3, т		I68	I, I7	
3	Итого стали, приведенной				
4	к классам А-I и Ст 3, т		I68	I7,89	
5					
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент	573II0			
8	М 400, т	573II4	I68	48,20	
9					
10	Инертные материалы				
11	Щебень, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I37,26	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	84,97	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			