

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
200-1200 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м  
*(Монолитный вариант)*

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19187 - 03

ЦЕНА 0-74

				Привязан	
ИЧН. №					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Садовая ул., 13

Сделано в количестве XII 1983 г.  
Листов № 14/49 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

200-1200 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ

ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м (моноклассный вариант)

Состав проекта

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка (из т.п. 902-I-70.83 )
- АЛЬБОМ II Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. (из т.п. 902-I-7083 )
- АЛЬБОМ III Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали (из т.п. 902-I-7083)
- АЛЬБОМ IV Строительные решения. Подземная часть. Моноклассный вариант (открытый способ в сухих грунтах)
- АЛЬБОМ V Надземная часть. Изделия (из т.п. 902-I-70.83 )
- АЛЬБОМ VI Подземная часть. Изделия
- АЛЬБОМ VII Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль (из т.п. 902-I-70.83 )
- АЛЬБОМ VIII Спецификация оборудования (из т.п. 902-I-70.83 )
- АЛЬБОМ IX Сборник спецификаций оборудования (из т.п. 902-I-7083)
- АЛЬБОМ X Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМ XI Сметы. Общая часть (из т.п. 902-I-70.83 )
- АЛЬБОМ XII Сметы. Подземная часть. Моноклассный вариант (открытый способ в сухих грунтах)

АЛЬБОМ I

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

*Гиниц* Г.А. Бондаренко

Главный инженер проекта

*Лялик* В.С. Лялик

Утвержден протоколом технического совета института  
"Совхозводоканалпроект"  
от 27.06 1983г. № 32 и  
введен в действие В/О  
"Совхозводоканалпроект"

№ 259 от 28.10 <sup>приказ</sup> 1983 г.

				Привязан	
Изм. №					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
A4	АЭМ ВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматике	9	
A4	ЭАВМ	ВМ по технологическому контролю	11	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	12	
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	15	Монолитный вариант т. п. 902-I-75
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	19	"--"
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант - опускной способ т. п. 902-I-76
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	26	"--"
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	30	Вариант "Сборная стена в грунте" т. п. 902-I-77
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	34	"--"

Привязан

ЛНВ.М

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	Ø377x6,	м	I30300	006	3.60	-	3.60
4		т	I30300	I68	0.198	-	0.198
5	Ø426x6,	м	I30300	006	I2,5	-	I2,5
6		т	I30300	I68	0.776	-	0.776
7	Трубы и детали трубопроводов						
8	из полиэтилена						
9	Ø25x2,	м	2248II	006	26.0	-	26.0
10		т	2248II	I68	0.004	-	0.004
11	Ø50x2.8	м	2248II	006	4I.0	-	4I.0
12		т	2248II	I68	0.0I7	-	0.0I7
13	Ø90x5.I,	м	2248II	006	I,0	-	I.0
14		т	2248II	I68	0.00I4	-	0.00I4
15	Трубы железобетонные						
16	напорные Ø700,	м	586I00	006	ID	-	ID
17		м3	586I00	II3	2,8	-	2.8
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Инд. №						
ТИП	Лялек			ТИ 902-I-75.83 -НКВМ		
Исполн	Чмелов					
Контр	Голуб					
Руковод	Ланченко					
Реценз	Нарыжная					
Провер.	Рождина					
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК		
				Стадия Р	Лист I	Листов I
				Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Альбом I

14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена Ø20x2, м	2248II	006	6,0	-	6,0
3		2248II	I68	00007	-	0.0007
4	Ø32x2, м	2248II	006	28	-	28
5		2248II	I68	00055	-	0.0055
6	Ø63x3,6 м	2248II	006	I5	-	I5
7		2248II	I68	0,0I	-	0,0I
8						
9						
10	Санитарно-техническое					
11	оборудование					
12	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
13	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан			
Имя №							
ТИП	ДЛЯ ДУК						
Начальник	Чмелев						
Проконтр	Голуб						
Руководитель	Панченко						
Ведущий инженер	Нарожная Рохлина						
				ТН 902-I-75.83-ВК ВМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
				Госстрой СССР СВКП -ХВКП			

Частота	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	0950000000				
3	т	0934000000	I68	0.352		0.352
4	2. Прокат листовой рядовой	т	0970000000	I68	I.035	I.035
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I.387		I.387
8	в том числе:					
9	сталь крупносортовая	т	095I000000	I68	0.0I8	0.0I8
10	сталь мелкосортовая	т	0953000000	I68	0.309	0.309
11	катанка	т	0934000000	I68	0.025	0.025
12	сталь кровельная	т	0974000000	I68	0.406	0.406
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,0 до I,8 мм	т	0973000000	I68	0.568	0.568
15	сталь толстолистовая	т	097I000000	I68	0.06I	0.06I
16	3. Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	всего,	т	I200000000	I68	0.042	0.042
19	в том числе:					
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТН 902-I-75.83 - ОБВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОБ

Стация	Лист	Листов
Р	I	4

Руководителем Гаврилов  
Инж. сект Соколовская  
Инж. Остроужина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	сетка стальная, кроме сварной					
3	т	I275000000	I68	0024		0.024
4	Канаты стальные (трос)	I250000000	I68	0.018		0.018
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных					
7	к стали класса А-I		I68	0.059		0.059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I, т		I68	I.447		I.447
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства		I68	I.447		I.447
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	I300000000	006	I50		I50
18	т	I300000000	I68	0.264		0.264
19	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	I300000000	006	I50		I50
20	т	I300000000	I68	0.278		0.278
21	в том числе:					
22	трубы сварные водогазопроводные					
23	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	I385000000	006	I50		I50
24	т	I385000000	I68	0.264		0.264

Привязан			
Инв. №			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ м	1385000000	006	150		150
4	т	1385000000	168	0.278		0.278
5						
6	5. Материалы тепло- и звуко-					
7	изоляционные (всего) м3	5760000000	II3	0.03		0.03
8	цилиндры полые теплоизоля-					
9	ционные из минеральной					
10	ваты м3	5762000000	II3	0.03		0.03
11						
12	6. Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	(всего) $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м2	5774000000	II3	8		8
15	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ м2	5774000000	II3	8,5		8,5
16	Рубероид $t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м2	5774020000	II3	8		8
17	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ м2	5774020000	II3	8,5		8,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТШ 902-I-75.83 -ОВВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>7. Конвекторы отопительные</b>					
2	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I00000	084	42,68		42,68
3	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I0000	084	50,99		50,99
4	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I0000	084	58,38		58,38
5						
6	<b>8. Материалы лакокрасочные</b>					
7	(всего) $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	65,2		65,2
8	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	70,1		70,1
9	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	73,9		73,9
10	<b>Краски масляные</b>					
11	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	6,2		6,2
12	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	6,7		6,7
13	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	7,0		7,0
14						
15	Олифа $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	26,5		26,5
16	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	28,5		28,5
17	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	30,1		30,1
18						
19	<b>Белила и др. лакокрасочные</b>					
20	<b>материалы</b>					
21	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	32,5		32,5
22	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	34,9		34,9
23	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	36,8		36,8
24						

Привязан


Инв. №

III 902-I-75.83 -ОВЕМ

Лист

4

**АЭМБОН I**

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5, т	09 3100	I68	—	00155	00155
4	Полоса					
5	4 x 25, т	09 3300	I68	—	0.060	0.060
6	4 x 30, т	09 3300	I68	—	0.00265	0.00265
7	5 x 36, т	09 3300	I68	—	0.0006	0.0006
8	Круг					
9	8, т	09 3300	I68	—	0.00015	0.00015
10	12, т	09 3300	I68	—	0.0006	0.0006
11	Лист горячекатаный					
12	5, т	09 8500	I68	—	0.0055	0.0055
13	Проволока					
14	2,0-III-I, т	I2 I300	I68	—	0.00002	0.00002
15	6,0-III-I, т	I2 I300	I68	—	0.005	0.005
16	Цепь					
17	СН6xI9, т	I2 I300	I68	—	0.0006	0.0006
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7%), т		I68	—	0.0906	0.0906
20	Всего натуральной стали					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

Взам инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв №					
	Исполн	Соловьев	В.Ф.			
	Инж	Цветочкина	У.В.			
	Гл.инж.	Обозная	И.И.			
	Инконтр	Бондарь	А.И.			
	Рукгр.	Барчай	С.И.			
	Бедняк	Дорофеев	С.И.			
	Инж	Цветочкина	У.В.			
				ТП 902-I-75.83 - АЭМБМ		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				Госстрой СССР		
				СВКД		
				ХВКД		

Число строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса С38/23, в том числе					
2	по укрупненному сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	09 3100	168	—	0.0155	0.0155
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0.064	0.064
5	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0.0055	0.0055
6	катанка, т	12 1300	168	—	0.00562	0.00562
7						
8	<u>Трубы винипластовые</u>					
9	Труба винипластовая типа С					
10	ПВХ 60-32-С, км	22 482I	008	—	0.070	0.070
11	т	22 482I	168	—	0.025	0.025
12	Труба винипластовая типа СЛ					
13	ПВХ60-50-СЛ, км	22 482I	008	—	0.010	0.010
14	т	22 482I	168	—	0.006	0.006
15	<u>Материалы строительные</u>					
16	Лист асбестоцементный					
17	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	—	0.075	0.075
18	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	—	0.17	0.17
19	Песок, м3	57 1104	113	—	5.0	5.0
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	09 3300	I68	-	0.005	0.005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	0.0003	0.0003
6	5, т	09 8500	I68	-	0.008	0.008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0.014	0.014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0.005	0.005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	0.0003	0.0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0.008	0.008
15						
16	<u>Трубы виниловые</u>					
17	Труба виниловая					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 482I	008	-	0.016	0.016
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

III 902-I-75.83 -ЭАЕМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя	№ подл.	Подпись	Дата
Начотд	Фролов	<i>Фролов</i>	
Глоспец	Обозная	<i>Обозная</i>	
КОНТР.	Бондарь	<i>Бондарь</i>	
Рукир.	Барчан	<i>Барчан</i>	
Вединж.	Дорофеев	<i>Дорофеев</i>	
ИНЖ.	Цветочкина	<i>Цветочкина</i>	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	I68		I,87	I.87
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68		0.52	0.52
5	Материалы лакокрасочные, т	2310000000	I68	0.03		0.03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатыва-					
8	ющей промышленности	5300000000				
9	Лесоматериалы, м3	5330000000	II3	4.59		4.59
10	Продукция фанерного производ-					
11	ства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	055	68.5		68.5
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	5710000000				
17	щебень м3	5711100000	II3		4.86	4.86
18	гравий м3	5711200000	II3		I.67	I.67
19	Песок строительный природный					
20	классификационный м3	5711400000	II3		3,6I	3,6I
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий						
						Привязан
Инв. №						
						ТП 902-1- 75.83 -АРВМ
Нач. отд. Исполн.	Шейко Власенко	<i>Шейко</i> <i>Власенко</i>				ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР
Фукт. Ст. др.	Дубова Лесина	<i>Дубова</i> <i>Лесина</i>				Стадия Р
						Лист 1
						Листов 3
						Госстрой СССР СВКИ ХВКИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой					
3	M300 т	573II30000	I68		3.74	3.74
4	M400 т	573II40000	I68		2I63	2I.63
5	M500 т	573II50000	I68		I.66	I.66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		I68		2683	26.83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни тыс. шт	574I200000		56,5		56,5
10	Плитки керамические глазу- рованные для внутренней обли-					
11	цовки с фасонными деталями, м2	5752I00000	055	36.0		36.0
12	Плитки керамические для полов					
13	м2	5752400000	055	II2,0		II2.0
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные, всего м3	5760000000	II3	2372		23.72
16	Плиты минераловатные жесткие					
17	м3	5762200000	II3	I.32		I.32
18	Плиты из ячеистых бетонов м3	57676I0000	II3	22.4		22.4
19	Материалы отделочные полимер-					
20	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
21	ные и герметизирующие	5770000000				
22	Рубероид м2	5774020000	055	780,0		780,0
23	Гидроизол м2	5774340000	055	22,3		22,3
24						

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

Привязан

Изм. №

III 902-I-75.83 - АРВМ

Лист

2

**Альбом I**

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное (изделия,					
2	используемые для остекления					
3	световых проемов зданий и соору-					
4	жений)	5910000000				
5	Стекло оконное м2	591100000	055	18.0		18.0
6	Блоки стеклянные пустотелые м2	591330000	055	7.8		7.8
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-I-75.83 - АРВМ Лист  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	2,26	
5	Ø 6		I68	-	0,7	
6	Ø 8		I68	-	1,0	
7	Ø 10		I68	-	0,4	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 16		I68	-	0,02	
10	Ø 18		I68	-	0,02	
11	Ø 28		I68	-	0,1	
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	21,0	
14	Ø 8		I68	-	0,5	
15	Ø 10		I68	-	8,7	
16	Ø 12		I68	-	2,7	
17	Ø 14		I68	-	1,2	
18	Ø 16		I68	-	1,6	
19	Ø 18		I68	-	0,8	
20	Ø 20		I68	-	3,5	

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ТП 902-I-75.83-КВЕМ1

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Статус		
			Статия	Лист	Листов
/ Начотд	Шейко	<i>[подпись]</i>	Р	I	4
/ Нконтр	Власенко	<i>[подпись]</i>	ГОССТРОЙ СССР СЕКЦИ УВКП		
/ Руктр	Боровик	<i>[подпись]</i>			
/ Стрнж	Семандин	<i>[подпись]</i>			
/ Техник	Слатенко	<i>[подпись]</i>			
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КК (Монолитный вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 22		I68	-	I,4	
2	Ø 28		I68	-	0,6	
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	-	23,26	
6						
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	и прокат листовой, т		I68	-	2,9	
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката					
13	листового в натуральной массе, т		I68	-	26,16	
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту :					
17	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
18	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	18,96	
19		0953000000	I68	-	0,02	
20	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	2,1	
21		0952000000		-	-	
22	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	
23		0951000000	I68	-	1,58	
24	Сталь толстолистовая					

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-75,83

-КЛМЛ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	I,3	
2						
3	Металлоадаптеры промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, Вр I, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		I68	-	26,58	
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I, т		I68	-	32,3	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		I68	-	2,9	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С38/23, т		I68	-	35,2	
21						
22	Трубы стальные	I300000000	I68	-	0,3	
23	Трубы стальные сварные диа-					
24	метром свыше 114 мм и водо-					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I-7583- КИЭВИ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	газопроводные, т	I38000000	I68	-	0,1	
2	Трубы сварные больших диамет-					
3	ров (свыше 420 мм), т	I38I00000	I68	-	0,2	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	573II00000				
7	M300, т	573II30000	I68	-	1,8	
8	M400, т	573II40000	I68	-	75,0	
9	Итого цемента, приведенного					
10	к марке 400		I68	-	76,6	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	57II200000	II3	-	254,5	
14	Песок строительный					
15	Природный, м3	57II400000	II3	-	170,3	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инва №

III 902-I- 75.83 - КЖВМГ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,2	0,33	0,53
5	∅ 8		I68	-	0,3	
6	∅ 10		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	0,5	-	0,5
9						
10	Сталь арматурная класса Ат-У, т	0930070000	I68	0,1	-	0,1
11						
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	0,8	0,33	1,13
13						
14	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	0,06	-	0,06
15						
16	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового					
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТН 902-I-7583 - КИВ2

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Иачотд Шейко	ВМ по раб. чертежам основного комплекта КИ. (Монолитный вариант). Сборные конструкции Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
			Якобснр Власенко		Р	1	3
			Рукгр Боровик		ГОССТРОЙ СССР СЕКЦИ ХБКН		
			Стине Шмандий				
Техник Слатенко							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в натуральной массе, т		168	0,86	0,33	1,19
2						
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	катанка, т	0934020000	168	0,14	0,3	0,44
6	сталь мелкосортная, т	0933030000	168	0,66	0,03	0,69
7		0953000000		-	-	
8	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	
9		0951000000	168	0,01	-	0,01
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,05	-	0,05
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы), проволока					
15	стальная низкоуглеродистая					
16	обыкновенного качества для					
17	железобетона В1, т	1213000000	168	0,1	-	0,1
18						
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля Вр1, т	1214000000	168	0,01	-	0,01
22						
23	Итого стали для армирования					
24	ж.б. конструкций, сортовой					

Привязан

Имв. №

ТШ 902-I-75.83 -НЖВМ2

Лист

2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкционной, проката листо-					
2	вого и метизы в натуральной					
3	масса т		I68	0,97	0,33	I,3
4						
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу А-I, т		I68	I, I4	0,33	I,44
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С38/23, т		I68	0,06	-	0,06
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68	I,2	0,33	I,53
11						
12	Цемент	5730000000				
13	Портландцемент					
14	М400, т	573II40000	I68	I, I	I,7	2,8
15	М500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке 400, т		I68	5,9	I,7	7,6
18						
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м3	57II200000	II3	II,0	3,8	I4,8
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II400000	II3	9,8	2,8	I2,6
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТII 902-I- 75.83 - КЖВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	I,94	
5	Ø 6		I68	-	0,7	
6	Ø 8		I68	-	I,0	
7	Ø 10		I68	-	0,1	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 18		I68	-	0,02	
10	Ø 28		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	12,43	
13	Ø 8		I68	-	0,5	
14	Ø 10		I68	-	1,3	
15	Ø 12		I68	-	2,0	
16	Ø 14		I68	-	0,03	
17	Ø 16		I68	-	1,8	
18	Ø 20		I68	-	2,0	
19	Ø 22		I68	-	3,3	
20	Ø 25		I68	-	0,9	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Изм. №						
Начисл	Шейко					
Проконтр	Бласенко					
Руковод	Боробик					
Струк	Льманский					
Техник	Священко					
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КМ (Сборно-монолит. вариант) Монолитные конструкции Опускной способ.	Стация Р	Лист I	Листов 4
				ГОССТРОЙ СССР СЕКЦИ ХВКП		



Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø28		I68	-	0,6	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, т		I68	-	14,37	
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой, т		I68	-	2,4	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б. конструкций, сортовой					
10	конструкционной и проката					
11	листового в натуральной					
12	массе, т		I68	-	16,77	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
17	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	5,27	
18			I68			
19	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	6,9	
20			I68			
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-		
22		0951000000	I68	-	1,1	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	1,3	

№ инв. инв. №  
 Подпись и дата  
 № подл.

Привязан


Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуг-					
4	леродистая периодического					
5	профиля Вр I, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	17,19	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	-	19,72	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,4	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		I68	-	22,12	
19						
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	-	0,2	
21	Трубы сварные больших диамет-					
22	ров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,2	
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан

Инд. №			

ТШ 902-I- 7583- КРБМД

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент	573II00000				
2	М300, т	573II30000	I68	-	I,8	
3	М400, т	573II40000	I68	-	40,5	
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400		I68	-	42,12	
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I54	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	57II400000	II3	-	94,6	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

Лист  
4

ТЛ 902-I-75,83 - ЮЖВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	I,5	0,63	2,13
5	∅ 6		I68	-	0,2	
6	∅ 8		I68	-	0,4	
7	∅ 10		I68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,6	0,2	0,8
10	∅ 25		I68	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	9,8	I,66	II,46
13	∅ 8		I68	-	0,03	
14	∅ 10		I68	-	0,1	
15	∅ 12		I68	-	0,03	
16	∅ 14		I68	-	0,7	
17	∅ 16		I68	-	0,8	
18						
19	Сталь арматурная класса Ат-V, т	0930070000	I68	0,1	-	0,1
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Имя. №						
			ТН 902-I-7583 - КЖМБ			
Исполн.	Шейко		ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ * (Сборно-монолит. вариант). Сборные конструкции. Опускной способ.	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Бласенко			Р	I	4
Руковод.	Боровик			ГОССТРОЙ СССР		
Строитель.	Шмандий			СВКП		
Техник.	Слатенко			УВКП		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, т		I68	I2,0	2,49	I4,49
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	5, I	0,42	5,52
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкции, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной массе,					
11	т		I68	I7, I	2,9I	20,0I
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	9934020000	I68	I,3	0,63	I,93
16	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	9,9	I,66	II,56
17						
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	0,8	0,2	I,0
19						
20	Сталь крупносортная, т	093I000000		-	-	-
21		095I000000	I68	2,4	0,4	2,8
22						
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм)	097I000000	I68	2,7	0,02	2,72

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

ТП 902-I-75,83-КЖВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизн)					
3	Проволока стальная низкоуг-					
4	леродистая обыкновенного ка-					
5	чества для железобетона В, т	I2I3000000	I68	0,1	-	0,1
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр1, т	I2I4000000	I68	0,01	-	0,01
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката лис-					
13	тового и метизн в натуральной					
14	массе, т		I68	17,21	2,91	20,12
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		I68	16,2	3,27	19,47
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23		I68	5,1	0,42	5,52
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-I и С38/23		I68	21,3	3,69	24,99
22						
23	Трубы стальные	I300000000	I68	0,2	-	0,2
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-I-75.83- КУВБ2

Лист

3

Двух А

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диа-					
2	метров (свыше 480 мм)	I38I000000	I68	0,2	-	0,2
3						
4	Цемент	5730000000				
5	Портландцемент					
6	М400, т	573II40000	I68	29,9	8,9	38,8
7	М500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400, т		I68	34,7	9,0	43,7
10						
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м3	57II200000	II3	75,2	20,0	95,2
13	Песок строительный					
14	Природный, м3	57II400000	II3	58,0	15,0	73,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Или. №

ТН 902-I-75.83-КЖВМ2

Лист

4

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	2,54	
5	Ø 6		I68	-	0,8	
6	Ø 8		I68	-	1,4	
7	Ø 10		I68	-	0,2	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 18		I68	-	0,02	
10	Ø 28		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	13,13	
13	Ø 8		I68	-	0,7	
14	Ø 10		I68	-	2,5	
15	Ø 12		I68	-	2,7	
16	Ø 14		I68	-	0,03	
17	Ø 16		I68	-	1,3	
18	Ø 20		I68	-	2,0	
19	Ø 22		I68	-	2,4	
20	Ø 25		I68	-	0,9	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан	
Имс. №				

ТИ 902-I-7583-КВМ

Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КБ. (Сборно-монос. вариант). Монолитные конструкции. Стена в грунте.	Стадия	Лист	Листов
Начотр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	4
Рукупр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР		
Струк	Шмандиц	<i>Шмандиц</i>		СВКП		
Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>		ХВКП		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø28		I68	-	0,6	
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	-	15,67	
5						
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	-	2,6	
8						
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
11	струкционной и проката листово-					
12	го в натуральной массе, т		I68	-	18,27	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,9	
17	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	6,77	
18		0953000000	I68	-		
19	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	6,0	
20		0952000000	I68	-		
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-		
22		0951000000	I68	-	1,3	
23	Сталь тонколистовая					
24	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	1,3	

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-75.83 -КЖВМІ

Лист  
2

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугла-					
4	Водистая периодического про-					
5	филя, Вр-I	I2I4000000	I68	-	0,43	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката дис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	18,7	
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	-	18,8	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		I68	-	21,4	
19						
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	-	0,2	
21						
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент	573II00000				
24	М300, т	573II30000	I68	-	1,78	

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-75.83 -КЖВМГ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M400. т	573II40000	I68	-	45,3	
2						
3	Итого цемента, приведенного к					
4	марке M400		I68	-	46,9	
5						
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	57II200000	II3	-	171,0	
8	Песок строительный					
9	Природный, м3	57II400000	II3	-	104,7	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902-I- 75.83- КУЗВИ

Лист

4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-І, т	0930090000	І68	І,8	0,63	І,93
5	Ø 6		І68	-	0,2	
6	Ø 8		І68	-	0,4	
7	Ø 10		І68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	0930030000	І68	0,9	0,2	І,І
10	Ø 25		І68	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-ІІІ, т	0930040000	І68	І8,2	І,74	І9,94
13	Ø 8		І68	-	0,03	
14	Ø 10		І68	-	0,08	
15	Ø 12		І68	-	0,03	
16	Ø 14		І68	-	0,8	
17	Ø 16		І68	-	0,8	
18	Сталь арматурная класса А-У, т	0930070000	І68	0,1	-	0,1
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Инв. №						
Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЭ. (Сборно-монол. вариант). Сборные конструкции. Стена в грунте.	Стадия	Лист	Листов
Инконтр	Гласенко	<i>Гласенко</i>		Р	І	4
Рукир	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР		
Стенж	Шманский	<i>Шманский</i>		СВКП		
Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкции, т		168	20,5	2,57	23,07
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	3,8	0,42	4,22
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		168	24,3	2,99	27,29
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	0934020000	168	0,9	0,63	1,53
16	Сталь мелкосортная, т.	0933030000	168	18,8	1,74	20,54
17		0953000000	168	0,04	-	0,04
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	168	0,8	0,2	1,0
19		0952000000	168	0,01	-	0,01
20	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	-
21		0951000000	168	2,0	0,37	2,37
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	1,75	0,05	1,8
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТН 902-I-75,83-КЖВМ2

Лист

2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона В-I, т	I2I3000000	I68	0,13	-	0,13
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	I2I4000000	I68	0,45	-	0,45
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной, проката лист-					
14	тового и метизы в натуральной					
15	массе, т		I68	24,88	2,99	27,87
16	Итого стали, приведенной		I68	29,6	3,4	33,0
17	к классу А-I, т					
18	Итого стали, приведенной		I68	3,8	0,42	4,22
19	к классу С38/23, т					
20	Итого стали, приведенной к		I68	33,4	3,82	37,22
21	классам А-I и С38/23, т					
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,2	0,01	0,21
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан

Инв. №			

ТН 902-I-7583-КХИМ2

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент					
2	М400, т	573II40000	I68	32,2	8,2	40,4
3	М500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		I68	37,0	8,2	45,2
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II200000	II3	69,6	18,3	87,9
9	Песок строительный					
10	Природный, м3	57II400000	II3	53,8	13,7	67,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-7583-КЖВМ2	Лист 4
---------------------	-----------