

Часть 4	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
	1 Сталь для армирования					
	2 железобетонных конструкций					
	3					
Альбом №	4 Сталь арматурная класса А-III, т		168		3,4	
	5 ф6		168		2,5	
	6 ф8		168		0,9	
	7 ф10		168		0,02	
	8 Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		17,1	
	9 ф6		168		3,3	
	10 ф8		168		2,9	
	11 ф10		168		0,8	
	12 ф12		168		0,7	
	13 ф14		168		5,2	
14 ф16		168		1,1		
15 ф18		168		3,0		
16 ф20		168		0,1		
	17 Всею стали для армирования					
	18 ж.б. конструкций, т		168		22,5	
	19					
	20 Сталь сортовая конструкционная					

Турбовой проект 901-4-69.83

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. №

ТП901-4-6983-КЖ ВМ1

Нач. отд. Шейко
Н. кантр. Листников
Рук. гр. Мазалова
В.я. инж. Обдочаров
инж. Новикова

ВМ по рабочим чертежам
оснащенного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкции

Стация Лист Листов
Р 1 3
Сайзводоканалпроект
Харьковский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Часть 4

Листов VI

Тубовый проект 901-4-69.83

Шифр листа, название и дата изготовления

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	шт.	инв.	всего
1	и прокат листовый, т		168		0,03	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкции, сортовой кан-					
4	струкционной и проката листо-					
5	вого в натуральной массе, т		168		225	
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	083400	168		9,6	
10	Сталь мелкосортная, т	083300	168		12,8	
11	Сталь среднесортная, т	083200	168		0,1	
12	Сталь толстостенная					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	087100	168		0,03	
14						
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качества					
17	для электродов типа *	121300	168		8,4	
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкции, сортовой конст-					
21	рукционной, проката листового					
22	и метизы в натуральной массе, т		168		288	
23						

* - класс Вр I

привязан			
ИЛК.Н			

ТП901-4-6983-кж ВМ1 Лист 2

Часть 4
Метражи
VI
Альбом
Типовой проект 901-4-69.83
Пит. и газ. Устройства и Вент. Двиг. Ш.К.И.

№	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168		39,6	
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		168		0,03	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		168		39,6	
7						
8	Трубы стальные. диаметр-					
9	ром до 14 мм, т	137300	168		0,01	
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168		17,4	
14	М400, т	573112	168		153,6	
15	Итого цемента, приведенно-					
16	го к марке М400, т		168		261,9	
17						
18	Инертные материалы					
19	гравий, м ³	571120	113		930,7	
20	Песок строительный,					
21	природный, м ³	571140	113		698,1	
22						
23						

ВМ составлены для резервуаров хоз. питьевого водоснабжения при высоте засыпки грунта на покрытии 50 см. в сухих грунтах для варианта с монолитным полом.

Приблиз

Инд. №

ТП901-4-69.83 - КЭС ВМ1 Лист 3

Листы 4	Исходы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	вс. изм.	тип	инд	всего
		1 Сталь для армирования					
		2 железобетонных конструкций					
		3					
Альбом VI		4 Сталь арматурная класса А-I, т		168	5,6		
		5 Сталь арматурная класса А-II, т		168	3,8		
		6 Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	91,3		
		7 Всего стали для армирования					
		8 ж.б. конструкций, т		168	100,7		
		9					
		10 Сталь сортовая конструкцион-					
		11 ная и прокат листовая, т		168	8,1		
		12					
		13 всего стали для армирования					
		14 ж.б. конструкций, сортовой					
		15 конструкционной и проката					
		16 листового в натуральной массе, т		168	108,8		
		17					
		18 В том числе по укрупненному					
		19 сортаменту:					
		20 Катанка, т	093400	168	17,9		

Типовой проект 901-4-6-83

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

Приблизно

Лист №

ТП901-4-6383-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Сборные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Составитель: *Каманин*
Характеристика:
ВОДОКАНАЛИЗАЦИОН

Часть 4

Албом V

Типовой проект 901-4-69.83

Име. в подл. Прочитан в объеме В закл. инв. №

Корр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	шт.	инв.	Всв. с
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	65,5		
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	16,9		
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,4		
4	Сталь тонколистовая					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	8,1		
8						
9	Проблоска стальная низкоуглер-					
10	дистая обыкновенного качества					
11	для железобетона*	121300	168	9,6		
12						
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой, конст-					
15	рукционной, проката листового					
16	и метизы в натуральной массе, т		168	116,6		
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	154,2		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	8,1		
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		168	162,3		

Привязки

Име. №

ТП901-4-6983-КЖ ВМ2

Часть 4

Автом V/

Титульный проект 201-4-69.83

Инв. и подл. Изменения

Материал	Наименование материала и единица измерения	код		Количества		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
2						
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М 300, т	573151	168	1,3		
7	М 400, т	573112	168	308,4		
8	Итого цемента, приведенного к марке М400		168	308,6		
9						
10						
11	Инертные материалы					
12	гравий, м ³	571120	113	688,1		
13	Песок строительный, природный, м ³	571140	113	516		
14						
15						
16	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные					
17						
18	Листы асбестоцементные, т.е. шт.	578100		0,20		
19	Стеклоткань, м ²		0,53	67,9		
20	Асфальтовая мастика, х.маст, м ³		113	93,5		
21						
22						
23						

Привязан

Инв. №

Лист

ТП901-4-69.83-КЖС 6М2

3

Часть 4
Альбом 11
Туповой проект 901-4-69.83

Колонки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные, всего					
2	м	130001	006	157,55		157,55
3	т	130001	168	5,036		5,036
4	В том числе					
5	Трубы отдельные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая свертные)					
8	всего, м	137000	006	141,40		141,40
9	т	137000	168	1,315		1,315
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше 114 мм					
12	всего, м	138000	006	2,60		2,60
13	т	138000	168	0,065		0,065
14						
15	Трубы сварные больших					
16	диаметров (свыше 480 мм)					
17	всего, м	138100	006	13,95		13,95
18	т	138100	168	3,656		3,656
19						
20						

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

Привязан				
Инв. №				

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НВ

Листов	Лист	Листов
Р		1
Специальное наименование Харьковский Водоканалпроект		

Имя и фамилия
Подпись и дата

Нач. отд.	Иванов	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Фроков	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Асе	<i>[подпись]</i>
Ст. инж.	Алексина	<i>[подпись]</i>
Инжен.	Чугаева	<i>[подпись]</i>

Часть 4

Альбом №1

Таблицы проекта 301-4-69.83

Метражи	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	вд. исп.	тыс.	шт.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист ГОСТ 19903-74					
3	85, т	097200	168		0,0016	0,0016
4	Круг ГОСТ 2590-71					
5	86, т	093400	168		0,0012	0,0012
6	Итого в натуральном виде					
7	с учетом отходов (3,7%), т		168		0,0029	0,0029
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному содержанию:					
11	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,00165	0,00165
12	Катанка, т	093400	168		0,00125	0,00125
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

приблизно

Шиб. №2

ТП 301-4-69.83-КЖ ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭА

Листов	Лист	Листов
Д		1
Союзбодоканалитип: харьковский ВДАКАНАЛПРОЕКТ		

Нач. отд.	Фралов	В.Ф.
И. спец.	Овзаная	Ш.Ф.
И. констр.	Бондарь	Ш.Ф.
Руч. эр.	Борчан	Ш.Ф.
Инжен.	Цветковина	Ш.Ф.

Шиб. №1

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТИ

Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83 а.б.г.д

Заказ № 1055

Цена 0 руб 23 коп.

Тираж 1100

Дата "11" X 1983 г.