ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-69.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 4

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 17000 м³)

18764-08

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-69.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 $м^3$ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 4

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 17000 $м^3$

РАЗРАБОТАН

Союзводоканалниипроект

Харьковский водоканалпроект

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА ВОНДАРЕНКО

НАЧ. ОТДЕЛА ШЕЙКО

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МАЗАЛОВА

Одобрен Госстроем СССР письмо от 17.11.78 N 23-419

Введен в действие институтом Союзводоканалниипроект приказ N 171 от 13.07.83

Привязан:

Инв. №

Чаг. 4

Альбом VI

Типовой проект 1-4-69.85

Содержание

N п/п	Наименование	Стр.	Прим.
1	Содержание	2	
2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.		
	Монолитные конструкции	3	
3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.		
	Сборные конструкции	6	
4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта		
	марки НВ	9	
5	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта		
	марки ЭА	10	

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

Привязан

Инв. №

Копир. Косьменко

Формат А4

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, 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	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		20,5	
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Шейко		
Н.контр.	Постников		
Рук. гр.	Мазалова		
Вед. инж.	Однорал		
Инж.	Новгородцева		

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский водоканалпроект

Кол. Коммунара

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VII Часть 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	и прокат листовой, т		168		0,03	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
4	струкционной и проката листо-					
5	вого в натуральной массе, т		168		20,5	
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168		9,6	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		10,8	
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,1	
12	Сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,03	
14						
15	Проволока стальная низкоуле-					
16	родистая обыкновенного качества					
17	для железобетона*	121300	168		8,4	
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
21	рукционной, проката листового					
22	и металлы в натуральной массе, т		168		28,9	
23						

*- класс Вр I

Привязан

Инв. N

ТП901-4-6983-КЖ ВМ1

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом V Часть 4

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу A-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 A-I и С38/23, т		168		39,6	
7						
8	Трубы стальные диамет-					
9	ром до 114 мм, т	137300	168		0,01	
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168		117,4	
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, м³	571120	113		930,7	
20	Песок строительный,					
21	природный, м³	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 узлом.

Привязан

Инв. №

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись и дата Взам. инв. №

ТП901-4-69.83 – КЖС ВМ1

Лист 3

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

Формат А4

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
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 листовой, 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		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	[illegible]	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	[illegible]	
Инж.	[illegible]	

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский водоканалпроект

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
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	Проволока стальная низкоуглеро-					
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		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83 КЖ ВМ2

Лист 2

Кол. Косьменко

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М 300, т	573151	168	1,3		
7	М 400, т	573112	168	309,4		
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400		168	308,6		
10						
11	Инертные материалы					
12	гравий, м³	571120	113	688,1		
13	Песок строительный,					
14	природный, м³	571140	113	516		
15						
16	Материалы рулонные кровель-					
17	ные и гидроизоляционные					
18	Листы асбестоцементные, усл. шт.	578100		0,20		
19	Стеклоткань, м²		055	675		
20	Асфальтовая мастика „хомост", м³		113	93,5		
21						
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83-КЖС ВМ2

Лист 3

Коп. Космачево

Формат А4

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Нач. отд.	Иванов	
Н. контр.	Ярмак	
Рук. гр.	Ясе	
Ст. инж.	Алексина	
Инжен.	Чугаева	

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

кол. Косметов

Формат А4

Часть 4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металов					
2	Лист ГОСТ 19903-74					
3	В5, т	097200	168		0,0016	0,0016
4	Круг ГОСТ 2590-71					
5	В6, 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 сортаменту:					
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						

Привязан

Инв. №

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Барчан	
Инжен.	Цветочкина	

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалпроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

коп. Косьменко

Формат А4

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83 а.6 г.4
Заказ № 1055
Цена 0 руб. 23 коп.
Тираж 1100
Дата "11" X 1983 г.

gost.e-ecolog.ru