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 5

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 19000 м³)

18764-09

				Привязан	
ИНВ №					

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

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 5

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 19000 м³

РАЗРАБОТАН

Союзводоканалниипроект

Харьковский водоканалпроект

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА БОНДАРЕНКО

НАЧ. ОТДЕЛА ШЕЙКО

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МАЗАЛОВА

Одобрен Госстроем СССР письмо от 17.11.78 N 213-409

Введен в действие институтом Союзводоканалниипроект приказ N 171 от 19.07.83г.

Привязан:

Инв. №

Формат А4

Типовой проект 901-4-Е.83 Альбом VI Часть 3

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. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

Формат А4

Часть 5 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		3,6	
5	ф6		168		2,7	
6	ф8		168		0,9	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		18,1	
9	ф6		168		3,6	
10	ф8		168		3,2	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		5,4	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		3,2	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		21,7	
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					
21	и прокат листовой, т		168		0,03	
22						
23						

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

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

ТП 901-4-69.83 -КЖ ВМ1

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Поетников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Саморал	
Инжен.	Новгородова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Часть 5 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	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной и проката листово-					
4	го в натуральной массе, т		168		21,7	
5						
6	Этом числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168		10,4	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		11,2	
10	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,1	
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,03	
13						
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	для железобетона *, т	121300	168		9,2	
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
20	рукционной, проката листового					
21	и тетивы в натуральной массе, т		168		30,9	
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу A-I, т		168		42,3	
25	Итого стали, приведенной к					
26	классу С38/23, т		168		0,03	
27	Итого стали, приведенной к					
28	классам A-I и С38/23, т		168		42,3	
29	Трубы стальные диамет-					

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

* класс Вр I

Часть 5 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	рот до 114 мм, т	137300	168		0,1	
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М 300, т	573151	168		1300	
6	М 400, т	573112	168		169,1	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400, т		168		286,2	
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м³	571120	113		1021,5	
12	Песок строительный,					
13	природный, м³	571140	113		766,2	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ1

Лист 3

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

Формат А4

Часть 5

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI

№ 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	5,9		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	4,0		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	98,6		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	108,5		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	8,8		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной массе, т		168	117,3		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка, т	093400	168	19,6		
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	69,9		
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	18,6		
23						

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

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

Нач. сект.	Шелко	
Гл. конс.	Зозулька	
Рук. гр.	Кузнецова	
Гл. спец.	Орлова	
Инж.	Новгородова	

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект
Харьковский водоканалпроект

Формат А4

Часть 5 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 крупносортная, т	093100	168	0,4		
2	Сталь толстолистовая					
3	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	8,8		
6						
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного качества					
9	для железобетона* т	121300	168	10,4		
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой, конст-					
13	рукционной, проката листового					
14	и метизы в натуральной массе, т		168	125,8		
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу A-I, т		168	166,2		
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23, т		168	8,8		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам A-I и С38/23, т		168	175,0		
22						
23	Трубы сварные больших					
24	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
25	Цемент					
26	Портландцемент	573110				
27	М300, т	573151	168	1,3		
28	М400, т	573112	168	332,9		
29	Итого цемента, приведенно-					

*класс Вр I

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

Формат А4

Часть 5

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	го к марке М400		168	334,1		
2						
3	Инертные материалы					
4	гравий, м³	571120	113	743,7		
5	Песок строительный,					
6	природный, м³	571140	113	557,8		
7						
8	Материалы рулонные кровель-					
9	ные и гидроизоляционные					
10	Листы асбестоцементные, тыс.шт.	578100		0,21		
11	Стеклоткань, м²		055	752		
12	Асфальтовая мастика „хамаст", м³		113	101,0		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Часть 5 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	184,95		184,95
3	т	130001	168	5,271		5,271
4	в том числе: Трубы стальные сварные					
5	диаметром до 114 мм					
6	(Включая свертные)					
7	всего, м	137000	006	168,7		168,7
8	т	137000	168	1,511		1,511
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114 мм					
11	всего, м	138000	006	2,6		2,6
12	т	138000	168	0,065		0,065
13						
14	Трубы сварные большик					
15	диаметров (свыше 480 мм)					
16	всего, м	138100	006	13,65		13,65
17	т	138100	168	3,895		3,895
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

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

ТП 901-4-69.83 -НВ ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом Часть 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
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 толстолистовая, т	097200	168		0,00165	0,00165
12	Катанка, т	093400	168		0,00125	0,00125
13						
14						

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

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

ТП 901-4-69.83 - ЭА ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№901-4-69.83 а.64.5
Заказ № 1056
Цена 0 руб 23 коп.
Тираж 1100
Дата "17" X 1983 г.

gost.e-ecolog.ru