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 2

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 14000 $м^3$)

18764-Х6

gost.e-ecolog.ru

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 2

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 14000 м³

РАЗРАБОТАН
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА ШЕЙКО
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МАЗАЛОВА

Одобрен Госстроем СССР
письмо от 17.11.76 N 2/3-409
Введен в действие институтом
Союзводоканалниипроект
приказ N 171 от 13.07.83 г.

Привязан:

Инв. №

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83 ал. 6 т. 2
Заказ № 1053
Цена 0 руб. 23 коп.
Тираж 1100
Дата "11" X 1983г.

Содержание

№ 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. №

Формат А4

Часть 2

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		3,0	
5	ф6		168		2,1	
6	ф8		168		0,9	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		15,1	
9	ф6		168		2,7	
10	ф8		168		2,3	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		4,7	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		2,7	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		18,1	
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.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ 1

Нач. отд.	Щейко	
Н. контр.	Постыкова	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Однорал	
Инженер	Ивановцева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Копир. Косьменко

Формат А4

Часть 2 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	и прокат листовой, т		168		0,03	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
4	струкционной и проката листово-					
5	го в натуральной массе, т		168		18,1	
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168		8,0	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		10,0	
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 низкоуглеро-					
16	дистая обыкновенного качества					
17	для железобетона*	121300	168		6,8	
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
21	рукционной, проката листового					
22	и метизов в натуральной массе, т		168		24,9	
23						

*-класс Вр I

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ1

Лист 2

Копировал

Формат А4

Часть 2

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	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168		34,1	
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		34,1	
7						
8	Трубы стальные диаметром					
9	до 114 мм, т	137300	168		0,01	
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168		93,5	
14	М400, т	573112	168		128,6	
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М400		168		212,8	
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, $м^3$	571120	113		753,8	
20	Песок строительный,					
21	природный, $м^3$	571140	113		565,4	
22						
23						

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

Привязан

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1

Лист 3

Копир. Косьменко

Формат А4

Часть 2

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	5,1		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	3,2		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	76,0		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	84,3		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	6,8		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной массе, т		168	91,1		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	15,0		

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Постников	
Рук. гр.	Мозолова	
Вед. инж.	Ф. Орел	
Инженер	Новгородцев	

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
0	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Копир. Казанцев

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI Часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество выдано
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	55,2		
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	19,7		
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,4		
4	Сталь толстолистовая					
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	6,8		
8						
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая обыкновенного качества					
11	для железобетона*	121300	168	8,0		
12						
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой, конст-					
15	рукционной, проката листового					
16	и метизы в натуральной массе, т		168	97,6		
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	128,8		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	6,8		
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		168	135,6		

*- класс BpI

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

2

Копир. Количество Формат А3

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом II Часть 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы сварные больших					
3	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	573110				
7	М300, т	573151	168	1,3		
8	М400, т	573112	168	256,3		
9	Итого цемента, приведенно-					
10	го, к марке М400		168	257,5		
11						
12	Инертные материалы					
13	гравий, $м^3$	571120	113	577,1		
14	Песок строительный,					
15	природный, $м^3$	571140	113	432,7		
16						
17	Материалы рулонные кровель-					
18	ные и гидроизоляционные					
19	Листы асбестоцементные, тыс.шт.	578100		0,18		
20	Стеклоткань, $м^2$		055	52,2		
21	Асфальтовая мастика, хамаст, $м^3$		113	78,3		
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-69.83 КЖ ВМ2

Лист 3

Кап. Косьменко

Формат А4

Часть 2

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	142,85		142,85
3	т	130001	168	4,702		4,702
4	В том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая свертные)					
8	Всего, м	137000	005	126,3		126,3
9	т	137000	168	0,981		0,981
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше 114 мм					
12	Всего, м	138000	006	2,6		2,6
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

Нач. отд.	Иванов	
Н. контр.	Ярмак	
Рук. гр.	Ясс	
Ст. инж.	Алексина	
Инженер	Чугаева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Кол. Косьменко

Формат А4

Часть 2

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ п/п	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 выде					
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

Инж. пр.	Фролов		
Н. контр.	Фонарь		
Рук. гр.	Борчан		
Инжен.	Цветочкина		

ТП 901-4-69.83-ЭА ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалпроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru

Кол. Косьменко

Формат А4