ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-67.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 $м^3$ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 3

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 3400 $м^3$)

18762-04
Цена: 0-23

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-67.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 2800 ДО 4600 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ 3

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 3400 м³

РАЗРАБОТАН
Союзводоканалэнипроект
Харьковский водоканалпроект

Гл. инженер инта — Бондаренко
Нач. отдела — Шейко
Гл. инженер проекта — Мазалова

Одобрен Госстроем СССР письмо от 17.11.78 г. N 2/3-409
Введен в действие институтом Союзводоканалниипроект приказ N 171 от 13.07.83 г.

Привязан

Инв. №

Формат А4

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-67.83 альб 3
Заказ № 1088
Цена 0 руб 23 коп
Тираж 1400
Дата "11" X 1983 г.

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI Часть 3

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

Альбом № 3

№ 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		1,1	
5	ф6		168		0,6	
6	ф8		168		0,5	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		7,6	
9	ф6		168		0,5	
10	ф8		168		0,5	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		2,5	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		1,4	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		87	
19						
20	Сталь сортовая конструкцион-					
21	ная 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.

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ1

Нач. отд.	Цейко	
Н. контр.	Постников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Сонорал	
Инжен.	Новгородова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Союзводоканалниипроект
Харьковский зоводоканалпроект

Формат А4

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI часть 3

№ 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 листо-					
4	вого в натуральной массе, т		168		8,7	
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168		2,1	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		6,5	
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 низкоуг-					
15	леродистая обыкновенного каче-					
16	ства для железобетона*	121300	168		1,3	
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
20	струкционной, проката листового					
21	и петизы в натуральной массе, т		168		10,0	
22						
23	Итого стали, приведенной					
24	к классу A-I, т		168		13,8	
25	Итого стали, приведенной					
26	к классу C38/23, т		168		0,03	
27	Итого стали, приведенной					
28	к классу A-I и C38/23, т		168		13,8	
29	Трубы стальные диаметром					

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

*-класс Вр I

ТП 901-4-67.83-КЖВМ1

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Рог ⌀ 114 мм, т	137300	168		0,01	
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М 300, т	573151	168		21,8	
6	М 400, т	573112	168		36,0	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400		168		55,6	
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м³	571120	113		192,2	
12	Песок строительный,					
13	природный, м³	571140	113		144,2	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

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. №

ТП 901-4-57.83-КЖ ВМ1

Лист 3

Альбом III

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI часть 3

№ 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	2,4		
5	Сталь арматурная класса А-II, т.		168	1,1		
6	Сталь арматурная класса А-III, т.	093004	168	24,1		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	27,6		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	2,0		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	Конструкционной и проката лис-					
16	тового в натуральной массе, т		168	29,6		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	4,9		
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	18,5		
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,8		
23						

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

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

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ 2

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Пос. ников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Однорал	
Инженер	Новгородцева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

№ 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 тонколистовая					
3	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,0		
6						
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного ка-					
9	чества для железобетона *	121300	168	1,8		
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
13	рукционной, проката листового					
14	и метизы в натуральной массе, т		168	31,4		
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу А-I, т-		168	40,7		
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу С38/23, т		168	2,0		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и С38/23, т		168	42,7		
22						
23	Трубы сварные больших					
24	диаметров (свыше 480 мм)	138100	168	0,3		
25	Цемент					
26	Портландцемент	573110				
27	М300, т	573131	168	1,3		
28	М400, т	573112	168	76,7		
29	Итого цемента, приведен-					

*- класс Вр.I

ТП 901-4-61БС-КЖ ВМ2

Лист 2

Формат А4

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VII часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ного к марке М400		168	77,9		
2						
3	Инертные материалы					
4	гравий, $м^3$	571120	113	182,6		
5	Песок строительный,					
6	природный, $м^3$	571140	113	139,1		
7						
8	Материалы рулонные кро-					
9	вельные и гидроизоляционные					
10	Листы асбестоцементные, тыс. шт.	578100		0,010		
11	Стеклоткань, $м^2$		055	160,9		
12	Асфальтовая мастика „камаст", $м^3$		113	24,6		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

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

№ 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	37,55		37,55
3	т	130001	168	1,124		1,124
4	в том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114мм					
7	(включая свертные)					
8	Всего, м	137000	006	26,3		26,3
9	т	137000	168	0,222		0,222
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше 114мм,					
12	Всего, м	138000	006	2,45		2,45
13	т	138000	168	0,038		0,038
14	Трубы сварные больших					
15	диаметров (свыше 480 мм)					
16	Всего, м	138100	006	9,8		9,8
17	т	138100	168	0,864		0,864
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.

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

ТП901-4-67.83 -НВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Копир. Кулешова

Формат А4

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI часть 3

№ 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						

Привязан

Инв. №

Согласовано | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Гл. спец.	Удовая	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Бариан	
Инженер	Цветочкин	

ТП 901-4-67.83-ЭА ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		

Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

gost.e-ecolog.ru

Формат А4