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 4

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 3600 м³)

18762-05
Цена 0-23

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

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 4

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 3600 м³

РАЗРАБОТАН

Союзводоканалниипроект

Харьковский водоканалпроект

Гл. инженер ин-та Бондаренко

Нач. отдела Шейко

Гл. инженер проекта Мазалова

Одобрен Госстроем СССР

письмо от 17.11.78г №2/3-409

Введен в действие институтом

Союзводоканалниипроект

приказ № 171 от 13.07.83г

				Привязан	
Инв. №					

Формат А4

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-67.83 об'4
Заказ № 1089
Цена 0 руб 83 коп
Тираж 1100
Дата „11" X 1983г.

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

№ 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		7,9	
9	ф6		168		0,6	
10	ф8		168		0,5	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		2,6	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		1,5	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		9,0	
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.	Шейко	
Н. контр.	Постников	
Рук. гр.	Назалова	
Вед. инж.	Данорал	
Инжен.	Новгородцева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский водоканалпроект

Формат А4

Часть 4

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI

№ 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		9,0	
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168		2,2	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		6,7	
10	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,1	
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0,03	
13						
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	для железобетона*	121300	168		1,5	
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
20	рукционной, проката листового					
21	и метизы в натуральной массе, т		168		10,5	
22						
23	Итого стали, приведенной					
24	к классу A-I, т		168		14,5	
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		14,5	
29	Трубы стальные диаметром					

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

*- класс Вр I

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ1

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	до 114 мм, т	137300	168		0,01	
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М300, т	573151	168		23,8	
6	М400, т	573112	168		36,5	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400, т		168		59,8	
9						
10	Инертные материалы					
11	гравий, м³	571120	113		208	
12	Песок строительный					
13	природный, м³	571140	113		156,1	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

Часть 4

Типовой проект 901-4-67.83 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	2,4		
5	Сталь арматурная класса А-II, т.		168	1,2		
6	Сталь арматурная класса А-III, т.	093004	168	25,6		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	29,2		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	2,5		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	Конструкционной и проката лис-					
16	тового в натуральной массе, т		168	31,7		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	5,2		
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	19,7		
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,9		
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.	Шейко		
Н. контр.	Постников		
Рук. гр.	Мазалова		
Вед. инж.	Однорал		
Инжен.	Новгородцева		

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

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

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	2,5		
6						
7	Проволока стальная низкоуг-					
8	леродистая обыкновенного ка-					
9	чества для железобетона *	121300	168	1,9		
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
13	рукционной, проката листового					
14	и метизы в натуральной массе, т		168	33,6		
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу A-I, т		168	43,1		
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу С38/23, т		168	2,5		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам A-I и С38/23, т		168	45,6		
22						
23	Трубы сварные большик					
24	диаметров (свыше 480 мм)	138100	168	0,3		
25						
26	Цемент					
27	Портландцемент	573110				
28	М300, т	573151	168	1,3		
29	М400, т	573112	168	83,1		
30	Итого цемента приведен-					

*-класс Вр.I

Часть 4 Альбом VI Типовой проект 901-4-67.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ного к марке М400		168	84,3		
2						
3	Инертные материалы					
4	гравий, м³	571120	113	200,7		
5	Песок строительный,					
6	природный, м³	571140	113	150,4		
7						
8	Материалы рулонные кро-					
9	вельные и гидроизоляционные					
10	Листы асбестоцементные, тыс. шт.	578100		0,011		
11	Стеклоткань, м²		055	172,9		
12	Асфальтовая мастика „хамаст" м³		113	26,5		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

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	44,55		44,55
3	т	130001	168	1,153		1,153
4	в том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114мм					
7	(включая свертные)					
8	всего, м	137000	006	32,3		32,3
9	т	137000	168	0,251		0,251
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 480мм)					
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		
Инжен.	Чугаева		

ТП 901-4-67.83-НВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект
Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI Часть 4

№ 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						

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 901-4-67.83-ЭА ВМ

Нач. от.	Фролов	
Гл. спец.	Обозная	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Бардин	
Инженер	Цветочкин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский водоканалпроект

Формат А4