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 5

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 4200 м³)

18762-06
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 5

Для резервуара емкостью 4200 м³

Разработан
Союзводоканалниипроект
Харьковский водоканалпроект

Гл. инженер инта Бондаренко

Нач. отдела Шейко

Гл. инженер проекта Мазалова

Одобрен Госстроем СССР
письмо от 17.11.78 г N 2/9-409
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 а6 ч5
Заказ № 1090
Цена 0 руб 23 коп
Тираж 1100
Дата „11" X 1983 г

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VI Часть 5

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. №

Альбом V

Типовой проект 901-4-61.83

№ строки	Наименование материала, единицы измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		1,2	
5	ф6		168		0,7	
6	ф8		168		0,5	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		8,2	
9	ф6		168		0,6	
10	ф8		168		0,6	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		2,7	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		1,6	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		9,4	
19						
20	Сталь сортовая конструкцион-					

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. №

Нач. отд.	Щейко	
Н.контр.	Пастников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Андрол	
Инж.	Новгородцев	

ТП 901-4-61.83-КЖ ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

кол. Косьменко

Формат А4

Часть 5 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	ная 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		9,4	
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168		2,4	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		6,9	
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		1,6	
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б.конструкций сортовой конст-					
21	рукционной, проката листового и					
22	метизы в натуральной массе, т		168		11,0	
23						

*-класс BpI

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

Привязан

Инв.№

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ1

Лист 2

Кол. Кузнецова

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу А-I, т		168		15,1	
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу С38/28, т		168		0,03	
5	Итого стали, приведенной					
6	к классу А-I и С38/23, т		168		15,1	
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		26,2	
14	М400, т	573112	168		40,8	
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М400, т		168		64,3	
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, $м^3$	571120	113		224	
20	Песок строительный					
21	природный, $м^3$	571140	113		168,1	
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

Часть 5

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	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	2,6		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	1,3		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	27,6		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	31,5		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	2,6		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной массе, т		168	34,1		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	5,6		

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 901-4-67.83-КЖ ВМ 2

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Постников	
Рук. гр.	Мозолова	
Вед. инж.	Обнорол	
Инжен.	Новгородцева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский
БОДОКАНАЛПРОЕКТ

Коп. Косьменко

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	21,4		
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	4,1		
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	2,6		
8						
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного ка-					
11	чество для железобетона *	121300	168	2,1		
12						
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
15	рукционной, проката листового					
16	и метизы в натуральной массе, т		168	36,2		
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	46,6		
20	Итого стали, приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	2,6		
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		168	49,2		

* класс ВрI

Привязан

Инв. №

ТП901-4-67.83-КЖ ВМ2

Лист 2

Типовой проект 901-4-67.83 Альбом VII Часть 5

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

кол. Косьменко

Формат А4

Часть 5

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	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480 мм)	138100	168	0,3		
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М 300, т	573151	168	1,3		
7	М 400, т	573112	168	89,8		
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М 400		168	91		
10						
11	Инертные материалы					
12	гравий, $м^3$	571120	113	227,1		
13	Песок строительный,					
14	природный, $м^3$	571140	113	170		
15						
16	Материалы рулонные кро-					
17	вельные и гидроизоляционные					
18	Листы асбестоцементные, тыс. шт.	578100		0,012		
19	Стеклоткань, $м^2$		055	184,9		
20	Асфальтовая мастика „ХАМАСТ", $м^3$			28,6		
21						
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-67.83-КЖ ВМ2

Лист 3

Кол. Косьменко

Формат А4

Альбом 5

№ 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	45,35		45,35
3	т	130001	168	1,454		1,454
4	В том числе					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая сверотные),					
8	всего, м	137000	006	32,3		32,3
9	т	137000	168	0,251		0,251
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметрам свыше 114 мм,					
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	10,6		10,6
17	т	138100	168	1,203		1,203
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-4-67.83-НВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалпроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Коп. Космачева

Формат А4

Часть 5

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	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 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. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП901-4-67.83-ЭА ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Гл. спец.	Обозная	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Борчан	
Инжен.	Цветочкина	

Стадия	Листы	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru

Кол. Косиченко

Формат А4