ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-4-64.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 50 до 300 м^3 (с применением стеновых панелей с опорной пятой)

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 3

(для резервуара емкостью 200 м^3)

Ц00283-04

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-4-64.83

Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емкостью от 50 до 300 м^3 (с применением стеновых панелей с опорной пятой)

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Часть 3

(для резервуара емкостью 200 м^3)

Разработан
Союзводоканалниипроект
Харьковский Водоканалпроект

Гл. инженер ин-та _____ Бондаренко
(подпись)
Нач. отдела _____ Шейко
(подпись)
Гл. инженер проекта _____ Мазалова
(подпись)

Одобрен Госстроем СССР
Письмо от 17.11.78 № 2/3 409
Введен в действие институтом
Союзводоканалпроект
Приказ № 171 от 13.07.83 г.

				Привязан	
Инв. №					

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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ 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		0,7	
5	∅6		168		0,1	
6	∅8		168		0,6	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		1,2	
8	∅6		168			
9	∅8		168			
10	∅10		168		0,6	
11	∅12		168		0,3	
12	∅14		168		0,2	
13	∅16		168		0,1	
14	Всего стали для армирования					
15	ж б конструкций, т		168		1,9	
16						
17	Сталь сортовая, конструкционная					
18	и прокат листовой, т		168		0,02	
19						
20	Всего стали для армирования ж б					
21	конструкций, сортовой конструкцион-					
22	ной и проката листового в натураль-					

Типовой проект 901-4-64 83 Ал 6 Часть 3

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 901-4-64 83-КЖ ВМ1

Нач отд	Шейко	Подпись	
Н контр	Постников		
Рук гр	Мазалова		
Вед инж	Однорал		
Инж.	Моша		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ной, массе, т		168		1,92	
2						
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:	093400	168		0,7	
5	Катанка, т	093300	168		1,2	
6	Сталь мелкосортная, т					
7						
8	Сталь толстолистовая, рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	09100	168		0,02	
10						
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная низкоуглеродис-					
14	тая обыкновенного качества для					
15	железобетона*	121300	168		0,03	
16						
17	Итого стали для армирования ж.б.					
18	конструкций, проката листового и					
19	метизы в натуральной массе, т		168		1,93	
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-I, т		168		2,4	
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу С38/23, т		168		0,02	
25	Итого стали, приведенной к					
26	классам А-I и С38/23, т		168		2,12	

Типовой проект 901-4-64.83 Ал. 6 Часть 3

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

* Класса Вр-I

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 901-4-64.83-КЖ ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М300, т	573157	169		1,4	
4	М400, т	573112	168		4,4	
5	Итого цемента, приведенного к					
6	марке М400, т		168		5,7	
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, $м^3$	571120	113		1,4	
10	Песок строительный, природный, $м^3$	571140	113		1,0	

Типовой проект 901-4-64.83 Ал. 6 Часть 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-64.83-КЖ ВМ1

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,4		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,1		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,7		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	2,2		
9						
10	Сталь сортовая конструкционная и					
11	прокат листовой, т		168	0,3		
12						
13	Всего стали для армирования ж.б.					
14	конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката листового					
16	в натуральной массе, т		168	2,5		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	0,6		
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,3		
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,2		

Примечание В графе «тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд» — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Типовой проект 901-4-64 83 Ал 6 Часть 3

Взам инв

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 901-4-64 83-КЖ ВМ2

Нач отд	Шейко	Подпись
Н контр	Постников	
Рук гр	Мазалова	
Вед инж	Однорал	
Инж.	Моша	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,1		
2	Сталь толстолистовая рядовых					
3	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,3		
4						
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая обыкновенного качества					
7	для железобетона*	121300	168	0,1		
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой,					
11	конструкционной, проката листового					
12	и метизы в натуральной массе, т		168	2,6		
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу А-I, т		168	3,0		
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С38/23, т		168	0,3		
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168	3,3		
20						
21	Трубы сварные больших					
22	диаметров (свыше 480 мм)	138100	168	0,1		
23						
24	Цемент					
25	Портландцемент	573110	168			
26	М400, т	573112	168	5,1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-64.83-КЖ ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий, м^3		113	1,2		
3	Песок строительный, природный, м^3		113	0,9		
4						
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные					
7	Листы асбестоцементные, тыс. шт.	578100			0,003	
8	Стеклоткань, м^2		0,55		34,4	
9	Асфальтовая мастика «хамаст», м^3		113		2,43	
10						

Типовой проект 901-4-64 83 Ал 6 Часть 3

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 901-4-64 83-КЖВМ2

Лист 3

№ 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	22,8		22,8
3	т	130001	168	0,357		0,357
4	В том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая свертные),					
8	всего, м	137000	006	2,35		2,35
9	т	137000	168	0,025		0,025
10						
11	Трубы стальные сварные					
12	диаметром свыше 114 мм,					
13	всего, т	138000	006	20,45		20,45
14	т	138000	168	0,332		0,332

Типовой проект 901-4-64 83 Ал 6 Часть 3

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 901-4-64 83-НВ ВМ

Нач отд	Иванов	Подпись	
Н контр	Ярмак		
Рук. гр	Асс		
Вед инж	Алексина		
Инж.	Чугаева		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-64.83-ЭА ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

gost.e-ecolog.ru