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 6

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 20000 м³)

18764-10

				Привязан	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

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 6

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 20000 $м^3$

РАЗРАБОТАН
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Одобрен Госстроем СССР
письмо от 17.11.78 N 2/3-4
Введен в действие институтом
Союзводоканалниипроект
приказ N 171 от 13.07.83

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	

Альбом 1 Часть 6

привязан

Инв. №

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI Часть 6

№ 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		3,8	
5	ф6		168		2,95	
6	ф8		168		0,9	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		19,1	
9	ф6		168		3,9	
10	ф8		168		3,5	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		5,7	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		3,3	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		22,9	
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					
21	и прокат листовой, т		168		0,03	
22						

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

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

Привязан

Инв.№

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ1

Нач. отд.	Шедко		
Н. контр.	Постников		
Рук. гр.	Мазалова		
Вед. инж.	Одорол		
Инж.	Новгородцева		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалпроект Харьковский водоканалпроект

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VII Часть 6

№ строки	Наименование материала единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
3	рукционной и проката листово-					
4	го в натуральной массе, т		168		22,9	
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168		11,2	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		11,7	
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		10,3	
17						
18	Итого стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
20	рукционной, проката листового					
21	и метизов в натуральной массе, т		168		33,2	
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу А-I, т		168		43,4	
25						

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

Привязан

Инв. №

* - класс Вр I

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ1

Лист 2

Типовой проект 901-4-68.83 Альбом VI Часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168		0,03	
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		168		45,4	
5						
6	Трубы стальные диаметром					
7	до 114 мм, т	137300	168		0,01	
8						
9	Цемент					
10	Портландцемент	573110				
11	М300, т	573151	168		142,9	
12	М400, т	573112	168		182,6	
13	Итого цемента, приведен-					
14	ного к марке М400, т		168		311,3	
15						
16	Инертные материалы					
17	гравий, м³	311120	113		1113,9	
18	Песок строительный					
19	природный, м³	571140	113		833,4	
20						
21						
22						
23						
24						

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

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI Часть 6

№ 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	6.3		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	4.3		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	105,1		
7	Всего стали для армирования					
8	ж. б. конструкций, т		168	115,7		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	9,5		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной массе, т		168	125,2		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	20.6		
21	Сталь мелкосортная, т	093300	168	74,8		
22	Сталь среднесортная, т	093200	168	19.8		

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

привязан

инв. №

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Постников	
Рук. гр.	Ковалева	
Вед. инж.	Сенорал	
Инж.	[illegible]	

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VII Часть 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,5		
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	9,5		
6						
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона *	121300	168	11,0		
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой, конст-					
13	рукционной, прокаталистового					
14	и метизы в натуральной массе, т		168	134,0		
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		168	177		
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С 38/23, т		168	9,5		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классам А-I и С 38/23, т		168	185,5		
22						
23	Трубы сварные больших					
24	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
25						

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

привязан

Инв.№

*-класс BpI

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

2

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VII Часть 6

№ 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	573151	168	1,3		
4	М400, т	573112	168	358,5		
5	Итого цемента, приведенно-					
6	го к марке М400		168	359,7		
7						
8	Инертные материалы					
9	гравий, м³	571120	113	799,1		
10	Песок строительный					
11	природный, м³	571140	113	599,3		
12						
13	Материалы рулонные кровельные					
14	и гидроизоляционные					
15	Листы асбестоцементные, тыс.шт.	518100		0.22		
16	Стеклоткань, м²		055	829		
17	Асфальтовая мастика, хомаст" м³			108.7		
18						
19						
20						

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

привязан

инв. N

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI Часть 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные, всего					
2	м	1300001	006	203,15		203,15
3	т	1300001	168	5,412		5,412
4	в том числе: трубы стальные сварные					
5	диаметром до 114 мм					
6	(включая свертные)					
7	всего, м	1370000	006	186,9		186,9
8	т	1370000	168	1,452		1,452
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114 мм					
11	всего, м	1380000	006	2,6		2,6
12	т	1380000	168	0,065		0,065
13						
14	Трубы сварные больших					
15	диаметров (свыше 480 мм)					
16	всего, м	1381000	006	13,65		13,65
17	т	1381000	168	3,895		3,895
18						
19						
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв. №

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

Начата	Иванов	
Н. контр.	Ярмак	
Рук. гр.	Асс	
Стинж.	Алексина	
Инж.	Чугаева	

ТП 901-4-69.83-НВ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект
Харьковский водоканалпроект

Формат А4

№ 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	Сталь, т	093400	168		0,00125	0,00125
13						
14						

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-4-69.83-ЭА ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский водоканалпроект

Альбом VI часть 6

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83 а.67.6
Заказ № 1057
Цена 0 руб 23 коп.
Тираж 1100
Дата "11" X 1983 г.

gost.e-ecolog.ru