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 3

(ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 16000 $м^3$)

18764-07

gost.e-ecolog.ru

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 3

ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 16000 $м^3$

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 2/3-409

Введен в действие институтом Союзводоканалниипроект приказ N 171 от 19.09.83г.

Привязан:

Инв. №

Формат А4

Госстрой СССР

Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект (серия)
№ 901-4-69.83 а.6 т.3
Заказ № 1054
Цена 0 руб. 23 коп.
Тираж 1100
Дата "11" X 1983 г.

Типовой проект 901-4-69.83 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. №

Инв. № подлинника

Формат А4

Часть 3

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ 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		3,2	
5	ф6		168		2,3	
6	ф8		168		0,9	
7	ф10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093 004	168		16,1	
9	ф6		168		2,99	
10	ф8		168		2,6	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		4,9	
14	ф16		168		1,1	
15	ф18		168		2,9	
16	ф20		168		0,1	
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168		19,3	
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					

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.

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

ТП 901-4-69.83- КЖ ВМ 1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалнипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Кол. Косьменко

Формат А4

Типовой проект 901-4-69.83 Альбом VI Часть 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	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		19,3	
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168		8,8	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		10,4	
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		7,6	
18						
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
21	рукционной, проката листового					
22	и метизы в натуральной массе, т		168		26,9	
23						

*-класс Bp I

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

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1

Лист 2

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

Формат А4

Часть 3 Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168		36,8	
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		168		0,03	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		168		36,8	
7						
8	Трубы стальные диамет-					
9	ром до 114 мм, т	137300	168		0,01	
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М 300, т	573151	168		105,4	
14	М 400, т	573112	168		142,1	
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М 400		168		237,0	
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, $м^3$	571120	113		841,4	
20	Песок строительный,					
21	природный, $м^3$	571140	113		631,1	
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1

5

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись и дата Взам. инв. №

Копировал Формат А4

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ 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	5,3		
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	3,5		
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	83,9		
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	92,7		
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	7,5		
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной массе, т		168	100,2		
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	168	16,5		

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.

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Гостников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Одинцов	
Инжен.	Новгородова	

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзводоканалниипроект
Харьковский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Фото Ксерокопия

Формат А4

Часть 3

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инв.	Количество [illegible]
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	61,4		
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	14,4		
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	7,5		
8						
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качества					
11	для железобетона *	121300	168	8,4		
12						
13	Итого стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой, конст-					
15	рукционной, проката листового					
16	и метизы в натуральной массе, т		168	106,9		
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	141,0		
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	7,5		
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		168	148,5		

*-класс ВрI

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

Привязан

Инв. №

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ2

Лист 2

копир. Косьмина

Формат А4

Альбом VII Часть 3

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М300, т	573151	168	130		
7	М400, т	573112	168	281,8		
8	Итого цемента, приведенно-					
9	го к марке М400		168	283		
10						
11	Инертные материалы					
12	гравий, м³	571120	113	632,8		
13	Песок строительный,					
14	природный, м³	571140	113	474,5		
15						
16	Материалы рулонные кровель-					
17	ные и гидроизоляционные					
18	Листы асбестоцементные, тыс.шт	578100		0,19		
19	Стеклоткань, м²		055	599		
20	Асфальтовая мастика, хамакт, м³		113	85,8		
21						
22						
23						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-4-69.83-КЖ ВМ2

Лист 3

Кол. Косьменко

Формат А4

Альбом VII Часть 3

Типовой проект 901-4-69.83

№ 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	142,85		142,85
3	т	130001	168	4,749		4,749
4	В том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая сверстные)					
8	всего, м	137000	006	132,3		132,3
9	т	137000	168	1,028		1,028
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше 114 мм					
12	всего, м	138000	006	2,6		2,6
13	т	138000	168	0,065		0,065
14						
15	Трубы сварные больших					
16	диаметров (свыше 480 мм)					
17	Всего, м	138100	006	13,95		13,95
18	т	138100	168	3,656		3,656
19						
20						

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.

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

Нс. отд.	Иванов	
Н. контр.	Артак	
Рук. гр.	Ася	
Ст. инж.	Алексина	
Инжен.	Чугаева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Кап. ремонт

Формат А4

Часть 3

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ 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. №

ТП 901-4-69.83-ЭА ВМ

Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Бзочан	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Союзводоканалниипроект Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

gost.e-ecolog.ru

Кол. Косьменко

Формат А4