

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

БЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ЧАСТЬ 3
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 16000 м³

РАЗРАБОТАН
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Шуш* БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА *Шейко* ШЕЙКО
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мазалова* МАЗАЛОВА

ОДОБРЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПИСЬМО ОТ П.Н.78 N 2/3-409
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ПРИКАЗ N 171 ОТ 19.07.83г.

				привязан:	
ЦНБ №					

Госстрой СССР

ТБИЛИССКИЙ ФИЛИАЛ
ЦНТИ

Типовой проект /серия/
№ 901-4-69.83.а.6г.3

Заказ № 1054

Цена 0 руб 23 коп.

Тираж 1100

Дата 11 к 1983 г.

Часть 3

Анблм VI

Табой проект 901-4-69.83

Астрожи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		3,2	
5	φ6		168		2,3	
6	φ8		168		0,9	
7	φ10		168		0,02	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093 004	168		16,1	
9	φ6		168		2,99	
10	φ8		168		2,6	
11	φ10		168		0,8	
12	φ12		168		0,7	
13	φ14		168		4,9	
14	φ16		168		1,1	
15	φ18		168		2,9	
16	φ20		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.

Прибязом

Инв. №

ТП 901-4-69.83- КЖ ВМ I

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Санзводоканалмостроит
Харьковский
Водоканалпроект

Инв. № подл. Подпись и дата. Выполнил №

Нач. отд.	Шейко	✓
Н. контр.	Постников	✓
Рук. гр.	Мазалова	✓
Вед. инж.	Обнорол	✓
Инж.	Новгородова	✓

Часть 3

Альбом II

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм	тип.	инд.	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 толсталистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,03	
14						
15	Пробилока стальная низкоугледа-					
16	листная 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 ВрI

ПРИБЯЗАН

Инд. №			

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1 Лист 2

Инд. № Листов и всего листов

Часть 3

Анбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

См. и в. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23.

Листы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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		0,3	
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	М300, т	573151	168		105,4	
14	М400, т	573112	168		142,1	
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке М400		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 покрытие 50 см. в сухих грунтах для варианта с монолитным укладом.

Прибавок

Итого №

ТП901-4-69.83 - КЖ ВМ1

Альбом VI

Туполобой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 листовый, 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		
Инд. №		

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ2

Имя и фамилия
Подпись и дата
Должность

Нач. отд.	Шейко		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Лестникова			Р	1	3
Дух. гр.	Мозилова			Одобрено командиром проекта		
Вед. инж.	Сидорова			Харьковский		
Инжен.	Носов			В.С.ДОКАНАЛПРОЕКТ		

Часть 3
Альбом №1
Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	в. т.с.
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 4мм), т	097100	168	7,5		
8						
9	Проболока 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 С38/29, т		168	7,5		
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/29, т		168	148,5		

* - класс ВрI

Привязки			
Инд. №			

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ2 Лист 2

Часть 3
Альбом VI
Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные, всего					
2	м	130001	006	148,85		148,85
3	т	130001	168	4,749		4,749
4	В том числе:					
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм					
7	(включая светлые)					
8	всего, м	137000	006	182,3		182,3
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. №		

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

Инв. № по Л. 1
Листы и дата

На. отд.	Уранов	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Ярмак	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Ясс	<i>[подпись]</i>
Ст. инж.	Алексина	<i>[подпись]</i>
Инжен.	Чугаева	<i>[подпись]</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Союзвадоканалнипроект Харьковский Водоканалпроект		

Часть 3

Альбом VI

Типовой проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист ГОСТ 19903-74					
3	В5, т	097200	168		0,0016	0,0016
4	Круч 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						

№ п.п. в альбоме и дата

Нач. отд.	Фролов	<i>ФФ</i>
Гл. спец.	Обозня	<i>Об</i>
Н. контр.	Бондарь	<i>ББ</i>
Рук. гр.	Борочан	<i>ББ</i>
Инжен.	Цветочкина	<i>ЦВ</i>

Привязан

Инв. №		
--------	--	--

ТП 901-4-69.83-ЗА ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЗА

Стация	Лист	Листов
Р		1

Создано в соответствии с проектом
Харьковский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ