

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 3
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 16000 М³

РАЗРАБОТАН
СОЮЗВОДОКАНАЛИМИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИИ-ТА *Шинь* БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА *Ш* ШЕЙКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Шинь* МАЗАЛОВА

ОДОБРЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПИСЬМО ОТ ГЛ.К.78 N 2/3-409
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
СОЮЗВОДОКАНАЛИМИПРОЕКТ
ПРИКАЗ N 171 ОТ 19.07.83г.

				Привязан:	
Числ. №					

Госстрой СССР

ТОМАССКИЙ ФИНАНС
ЦНТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СЕРИЯ
№ 901-4-69.83 а.б.г.з

ЗАКАЗ № 1054

ЦЕНА 0 руб 23 коп.

ТИРАЖ 1100

ДАТА "11" X 1978

Часть 3	Исходы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
	1	Сталь для армирования					
	2	железобетонных конструкций					
	3						
Автом VI	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					

Титульный проект 901-4-69.83

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

Прибавок

Инв. №

ТП 901-4-6983- КЖ ВМ 1

Начальн. Шейко
Инженер Листинков
Рук. эк. Мазалова
Вед. инж. Овчаров
Инж. Новгородов

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкции

Листов 1
Р 1
Листов 3
Специально-конструкторский
Харьковский
Водоканалпроект

Часть 3

Альбом V

Типовой проект 901-4-69.83

Итого: 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	и прокат листово́й, 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	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 ВрI

Привязан				
Инд. №				

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1 Лист 2

Часть 3 Актрота	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	шт.	инд.	Всего
Выбор IV	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-					
Типовой проект 901-4-69.83	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 под питьевого водоснабжения при высоте засыпки грунта на покрытие 50 см. В сухих грунтах для варианта с монолитным полом.

Гравий

Шк №

ТП901-4-69.83-КЖ ВМ1

№ 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-Т, т		168	5,3		
5	Сталь арматурная класса А-П, т		168	3,5		
6	Сталь арматурная класса А-Ш, 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		

Альбом №1

Типовой проект 901-4-69.83

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. №

ТЛ901-4-69.83-КЖ ВМ2

Нач. авт. Шейко
Инжен. Костиков
Дух. гр. Макарова
Инж. инд. Сидорова
Инжен. Новикова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ
Сборные конструкции

Стенды Лист Листов
Р 1 3
Специализированный
Харьковский
ВООДОКАНАЛПРОЕКТ

№ п. л. № листы и детали

Часть 3

Арсен VI

Тепловой проект 901-4-69.83

Тепловой проект

Итого в год, подвоз и доставка в эксплуатацию

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	штук.	инв.	в. расч.
1	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	61,4		
2	Сталь среднесортовая, т	093200	168	14,4		
3	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,4		
4	Сталь толкостойкая					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		
6	Сталь толкостойкая					
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-Т, 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-Т и С38/29, т		168	148,5		

* - класс ВрI

Прибыль

Инв. №

ТТ901-4-69.83-КЖ ВМ2

Лист

2

Часть 3

Альбом У1

Типовой, сект 901-4-69.83

Табл. № 1. Материалы и смет. Объемный №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М 300, т	573151	168	130		
7	М 400, т	573112	168	281,8		
8	Итого цемента, приведенно					
9	го к марке М 400		168	283		
10						
11	Инертные материалы					
12	гравий, м ³	571120	113	682,8		
13	Песок строительный,					
14	природный, м ³	571140	113	474,5		
15						
16	Материалы различные кровель-					
17	ные и гидроизоляционные					
18	Листы асбестоцементные, тыс. шт	578100		0,19		
19	Стеклопакань, м ²		0,55	599		
20	Асфальтовая мастика, хамакт, м ³		113	85,8		
21						
22						
23						

Привязан

Инд. №

ТТ901-4-69.83-КЖ ВМ2

Лист

3

Часть 3 А справоч	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
Альбом V Титульный проект 901-4-69.83	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	192,3	192,3
	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.“ — индивидуальные конструкции и изделия.

Привязан

Инд. №

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

Инд. №	Иванов	Иванов
Инд. №	Язак	Язак
Инд. №	Яс	Яс
Инд. №	Яковина	Яковина
Инд. №	Чугаева	Чугаева

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НВ

Стадия Лист Листов
Р
Создан в автоматическом проекте
Харьковск. обл.
ВДАКАНАЛПРОЕКТ

Часть 3

Мелом VI

Тиллобай проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вр. изм.	млн.	шт.	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 натуральной 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						

Шифр Л.с. 2

Коды и всего

			Привязка		
			Шифр №		
ТП 901-4-69.83-ЗА ВМ					
Исполн.	Ф.И.О.	Подпись	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЗА		Итого Лист Листов Р 1 Сельскохозяйственный проект Харьковский ВОДОКАНПРОЕКТ
Н. КОН. П.	БАНДОВА	<i>Бандова</i>			
Руч. гр.	БЛОЧАН	<i>Блочан</i>			
Инженер	ЩЕПЕТИКОВА	<i>Щепетикова</i>			