



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-4-69.83

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 13000 ДО 20000 М<sup>3</sup>  
(С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ  
ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

АЛЬБОМ VI  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
ЧАСТЬ 3  
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЕМКОСТЬЮ 16000 М<sup>3</sup>

РАЗРАБОТАН  
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ  
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Шульц* БОНДАРЕНКО  
НАЧ. ОТДЕЛА *Шейко* ШЕЙКО  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Мазалова* МАЗАЛОВА

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

				Привязан:	
Изм. №					

Госстрой СССР

ТОМАССКИЙ ФИНАНС

ЦНТИ

Типовой проект / серия /

№ 901-4-69.83 а.б.з

Заказ № 1054

Цена 0 руб 23 коп.

Тираж 1100

Дата "11" X 1987 г.



Часть 3	История	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
	1	Сталь для армирования					
	2	железобетонных конструкций					
	3						
Выбор И	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.

Прибылом

Инд. №

ТП 901-4-6983- КЖ ВМ 1

Начальн. Шейко  
Инжен. Листинков  
Инж. ед. Назарова  
Инж. Овчарова  
Инж. Новгородова

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

Листов и листов

Итого

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	и прокат листовый, т		168		0,03	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
4	струкционной и проката листового					
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 толстостеновая					
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-					
	9 ром до 114 мм, т	137300	168		0,01	
	10					
Типовой проект 901-4-69.83	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		297,0	
	17					
	18 Инертные материалы					
	19 Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113		841,4	
	20 Песок строительный,					
21 природный, м <sup>3</sup>	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

Альбом VI

Типовой 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-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		

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-КЖ ВМ2

Нач. отд. Швейко  
 Н. центр. Шейников  
 Дух. гр. Макарова  
 В. инж. Сидорова  
 Инжен. Новикова

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки КЖ  
 Сборные конструкции

Стенда Лист Листов  
 Р 1 3  
 Свердловская область  
 Челябинский  
 В.С. ДЖАНАЛПРОЕКТ



Часть 3

Арматур

Таблицы проект 901-4-69.83

Таблицы проект 901-4-69.83

Итого в год, подвоз и доставка в эксплуатацию

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	штук.	м.кв.	в. куб.
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 толстолистовая					
5	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,002		
6	Сталь тонколистовая					
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 ВрТ

Прибыль

Итого №

ТТ901-4-69.83-КЖ ВМ2

Лист

2

Часть 3

Альбом У1

Типовой, сект 901-4-69.83

Табл. № 1. Материалы и смет. Объемный №

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480мм)	138100	168	0,3		
2						
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 <sup>3</sup>	571120	113	682,8		
13	Песок строительный,					
14	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	474,5		
15						
16	Материалы различные кровельные и гидроизоляционные					
17	Листы асбестоцементные, тыс. шт	578100		0,19		
18	Стеклоткань, м <sup>2</sup>		0,55	599		
19	Асфальтовая мастика, хамакт, м <sup>3</sup>		113	85,8		
20						
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	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 светлые)					
	8 всего, м	137000	006	192,3		192,3
	9 т	137000	168	1,028		1,028
	Титульный проект 901-4-69.83	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 конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

ТП901-4-69.83-НВ ВМ

Исполн.	Иванов	Иванов
Н. контр.	Яголак	Яголак
Рук. гр.	Ясс	Ясс
Вст. инж.	Явксина	Явксина
Инжен.	Чугаева	Чугаева

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Создан в автоматическом проекте  
Харьковск. обл.  
ВДАКАНАЛПРОЕКТ

Часть 3

Альбом VI

Титульный проект 901-4-69.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вз. изм.	штук.	инд.	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						

Шифр Л. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Привязки

Инд. №

ТП 901-4-69.83-ЗА ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЗА

Итого Лист Листов  
Р 1  
Специальное конструкторское  
Харьковское  
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ