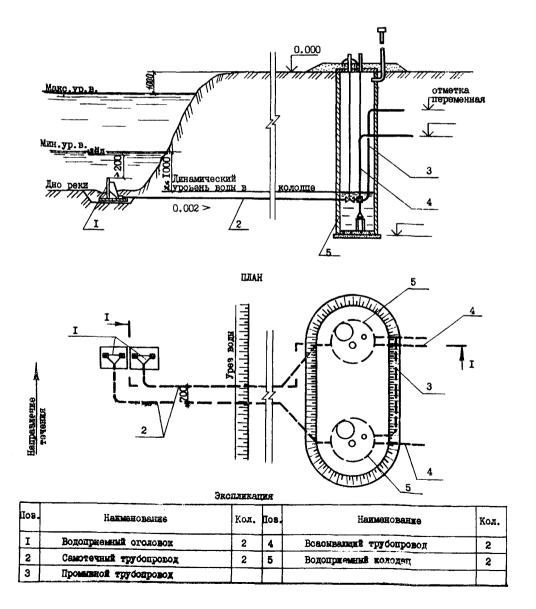
	Tot			
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОБИТ 820-4-8,83 УДК 628.11		
UUNTN	ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ РЕКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 м3/ч	ороо		
январь 1 984		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I		

PASPES I-I



ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ РЕКИ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 50 мЗ/ч типовой проект 820-4-8.83

Лист I Страница 2

ДІАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Водозаборные сооружения состоят из двух самостоятельно работакщих секций, каждан из которых включает в себя русловой затопленный водоприемный оголовок, береговой железобетонный водоприемный колодец и соединяющий их самотечный трубопровод

д 2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Оголовки - металлические, раструбного типа, крепятся к сборной желевобетонной плите индивидуального изготовления по чертежам альбома Ш, типоразмеров - I

Водоприемные колодии

Днище — ссорные железссетонные илиты по серли 3.820-9 вып.І, типо-размеров — І и индивидуального из-готовления по чертежам альсома Ш, типоразмеров — І укладываются на монолитный сетон марки 100

Стени — сборные железобетонные кольца по серии 3.820-9 вып. I, типоразмеров — 2 и индивидуально-го изготовления по чертежам альбо-ма Ш, типоразмеров — 2 Перекрытия — сборные железобетонные плиты индивидуального изготовления по чертежам альбома Ш, типоразмеров — I Горловины — сборные железобетонные кольца по серии 3.900-3 вып. 7, типо-размеров — I

Гордовины закрываются чугунным ликом по ГОСТ 3634-79 типоразавров — I, опиракцимся на сфорный железобетонный элемент по серки 3.900-3 выт.7
Наибольшая масса монтажного элемента (кольцо стековое) — I,0 т

J3HB BEC CHETOBOTO HOKPOBA - 100 Rrc/M2 0.98 Klla

N1BD PACTETHAN TEMHEPATYPA HAPYKHOTO BO3LYXA - MKHYO 20, 30, 40°C

G2DD KJUMATUTECKUE PAÑOHH U HOJIPAÑOHH CCCP - H, W, IB, IT, IJ, IYE, IYB, IYT СЗGА ИНЖЕНЕРНОЕ ОГОРУДОВАНИЕ
Вентиляция - естественная

G2ER ИНЖЕНЕРНО-ТЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обичние

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОПЕСС

Забор воды из несудоходных и нелесосплавных рек с колебанием уровня воды до 6 м для систем водоснабления производительностью до I200 м3/сут

200		
ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ РЕКИ	типовой проект	Лист 2
производительностью до 50 м3/ч	820-4-8.83	Страница З

Производительность,	M3/q
---------------------	------

					11	роизво	Mitel	ibhocti	5, M3/9	Ç		
	Наименование			5						I)	
					K	олебан	er yr	изнаос	воды,	м		
		1.8	4.2	6.0		4,2				6.0	I,8 4,	2 6.0
			Boero			ельный		_	Boero	-,-		прити
			DOOLO			Kasate		_	Cero			затоль
V1IA	CTOUMOCTL											
	Общая сметная стои-											
VIIB	MOCTE, THO. Pyo.	4,61	6,55	8,31	-	-	-	4.68	6,62	8.38		
	в том числе:								•	•		
VIIL	Строительно-монтажных											
	работ, тис.руб.	4.61	6,55	8,31	-	-		4.68	6,62	8,38		
V110	Оборудования, тыс.рус.	-	_	-	-	-	-	-	-	-		
V1 JR	Стоимость строительно-											
	I мЗ сооружения											
	руб.	-	•	- 18	30	194,6	182,8	-	-	-	182,8 19	96,7 184,4
VIIV	Стоимость общая на					270 -						
	расчетный показатель,			_ 9	55 0	0,0IE	662 (١_	_	_	468 ∩	2 ,0 838 ,0
	pyő.	_	_	- •	~~ , C	1	OUL ,	, –	_	_	400 , U	0001"
V1 JA	ТРУДОЕМКОСТЪ											
V1JF	Построечные трудовые		[46, [2				_	1	50,21			
*	ватраты, челін.	I3I,49	I	56,99	-	-	-]	34,58	. 1	60,08		
V1IR	То же, на І мЗ											
	СООРУЖЕНИЯ		_		s t	3 ^{4,36}	3,4	15	-	-	5,25	4,46 3,52
	чолдн.	-	-	-				K)				
VIIV	То же, на расчетный				20.0	29 , 22	31,3	-	-	-	TO 46	15,02 16,01
	показатель, челдн.	**	-	-	20,2	9	31,3	33			13,46	10,01
V1 KA	РАСХОДЫ											
V1 KB	Расход строительных											
	материалов											
	Цемент, приведенный к м400. т I,	99 2,	22 2.	69		_	-	I.99	2,22	2,69		
		,54) ()				(0,54))	
	_	,,		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • •		, , , ,	•	
	То же, на расчетный показатель		_	- (.40 (,44 0	.54	_	_	_	0.20 0	,22 0,27
		0 0 20	E O 40			•	•	າວດ ກ	20E 0	ACE D		•
	Сталь, кг 33	9,2 39	J,U 40	0,0	-	-	- '	ಎಎಶ್ಕ್ ಜ	395,0	400,0	-	
	Сталь, приведенная к											
	A-I m C 38/23 , Kr 4	II,4 4	95,35	89,8	-	-	-	4II,4	495,3	589, 8	-	- **
	То же.не расчетный											
	показатель	-	_	_	82.3	99,I	117.9	6	_	- 41	r. T4 49.	53 58,98
						.,-					.,,	
	Бетон и железобетон, мЗ	13.81	15.51		-	_	-	13,81	15,51	19,55		
	в том числе:	•		[9 ,55								
	монолитный, мЗ	5.23	5,23	6.87	_	-	_	5,23	5,23	6,87		
	сборный "	•	10,28		_	-	-		10,28			
	То же, на І мЗ	-,	3	[2,68				•				
	сооружения м3	-	-	-	0,5		- 46		-	-	0,54	
					,	0,46	0,43	3			(0,46
	В экобках указана потр	ебност	B OT	ронтел	PHAX	матери	xsile!	qes A.	ieta pa	СХОДОІ	на изі	COTOB-
	ление сооринх изделий,		pyrime.	•								
	TEXHITECKIE XAPAKTEPIC	IVIKN										
G3NB	Объем сооружения ,мЗ	25,6	33,65	45.45	-	-	-	25,6	33,65	45,45		
Trans.				, <u></u>								3.36
VINI	объем сооружения на	-	_	.T 00	5,12	6,73	9.09	-	_	-	2,56	3,36 4,54
d30C	Плокаль застройки, м2	44.62	44.62	14,62	_	-	-		44.62	44.62		

0-1-0-1	103	
	TOTOG TOTAL GOODSTILL IN THE	типовой проект лист 2
	ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ РЕКИ ПРОИЗВОЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ПО 50 мЗ/ч	820-4-8.83
	in Once April and October 100 October 1	Продолжение
	Производитель	
	20 30	50
	Колебания уров	
	Всего Удельный Всего	,8 4,2 6,0 1,8 4,2 6,0 1,8 4,2 6,0 Удельный Всего Удельный казатель показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ	
¥1IB	Общая сметная стои— 6,86 — — 6,99 — мость, тис.руб. 4,91 8,63 — 5,04 8,76 в том числе:	5,40 ^{7,35}
V1IL	Строятельно-мон- 6,86 6,99 - тэжных работ,т.р. 4,91 8,63 5,04 8,76	5,40 7,35
V1I 0	Оборудования.т.р	5,15
V1JR	Стоимость строи-	
	тельно-монтажных расот на I м3 сооружения рус 191 203 189 196	207 192 210 217 200
V1IV	Стоимость общая на расчетний показа— 343.0 тель, руб. — — — 245,5 431,5 — — — 168	233,0 0 292,0 108,0 182,6
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ	
V1JF	Поотроечные трудо- вые затрати, чел. — 153.77 — 154.93 -дн. 139,13 164.66 — 139,28 164.82	175,75 161,09 186,65
V1 IR	То же, на I м3 сооружения 4,57	4,60 5,22 44 3,62 6,29 4,II
V1 KA	на ресчетную единицу 7.69 7.69 4-	44 ^{4,0} 3,62 6,29 ⁴ ,II 64 ^{5,16} 5,49 3,223,523,73
V1 KB	Раскод отроитель— них материалов	
	цемент, приведен- 1,99 2,22 1,99 2,69 - 2,22 (0,54) (0,54) (0,54) (0,54) (0,54)	1,99 2,22 _{2,69} (0,54) (0,67) (0,54)
	То же на расчетный0,090, IIO, I30,06	0,070,08 0,030,040,05
	Сталь, кг 339,2 465,3 339,2 465,3 - 395,0	339,2 465,3 395,0
	Стель, приведеннея к A-I и С 38/23, кг, 411,4 589,8 411,4 589,8 - 495,3	4II,4 589,8
	То же, на расчет- ный показатель 20,5 29,4 13,7	16,5 19,6 8,23 9,9 11,8
	Бетой и железо- бетон, мЗ	
	В ТОМ ЧИСЛЕ: 5,23 — 5,23 — 5,23 — 6,87 — 6,87 — 6,87 — 6,87 — 6,87 — 6,88 — 10,28 — 6,88 — 10,28 — 6,88 — 10,28 — 6,88 — 10,28 — 6,88 — 10,28 — 6,88 — 6,88 — 10,28 — 6,8	5,23 ^{5,23} 6,87 8,58 I2,68
	То же, на I м3 сооружения 0,54 0,43 0,	
	В скобиах указана потребность в строительных материалах с ление сборных изделий, конструкций ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ез учета расходов на изготов
G3MB	Объем сооружения 33,65 33,65 - 25,6 45,45	33,65 25,6 45,45
Vine		

8-I-84	185		النوب ويواد والمنط المنط الموجود والمدود
	ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИЗ РЕКИ	TUNOBON NPOEKT 820-4-8.83	Лист З Страница 5

дополнительные данные

За расчетный показатель принят I ыЗ/ч воды (расчетных единиц соответственно

5. IO. 20. 30 m 50)

т.п. 820-4-8.83 разработен взамен т.п. 901-1-27

состав проектной документации B7 EA

> Альбом І - Технологические решения

Альбом II Конструкции железобетонные Отопление и вентилящия

Ажьбоч Ш Строительные изделия

Нетиповые технологические конотрукции Альбом IV

Альбом У Заказные спецебикации

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

CMOTH. Альбом УП.

Часть I. Производительность 5 м³/ч

Часть 2. Производительность 10 м³/ч

Часть 3. Производительность 20 м⁸/ч

Часть 4. Производительность 30 м8/ч **Часть** 5. Производительность 50 м⁸/ч

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 -683 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Согатироводков им.Е.Е.Алексевеского, 129344, Москва, Енисейская,2

Утвержден Минводжозом СССР протокол № 412 от 22.06.81 г. **УТВЕРЖЛЕНИЕ** B7 HA

Введен в действие Союзгипроводковом приказ # 206 от 10.08.83г.

Срок действия 1996 год

Киевский филил ПИТП, 252057, г. Киев, ул. Экона Потье, 12 B7KA ПОСТАВЩИК

> Mma.# 19015 Катал.л.Я 046750